Library
Weather Bureau
C di
Ao

60469

Switzerland. ~~Der schweizerischen~~ meteorologischen
met. ~~beobachtungen.~~ central anstalt

~~Annalen der schweiz. met. zent.-ans~~
1937
~~60459~~ C/d1 AO

DATE	ISSUED TO
10/31/44	For Mr Snyder, off. of engina
	Ro 6700 Ex 76872

QC
989
.S88
A5
1937

ANNALEN

der

SCHWEIZERISCHEN METEOROLOGISCHEN ZENTRAL-ANSTALT

1937

„Der Schweizerischen meteorologischen Beobachtungen“

Vierundsiebzigster Jahrgang

LIBRARY
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

LIBRARY
SEP 10 1941
60469
WEATHER BUREAU

City—Druck A.G. Zürich 1
Kommission von Beer & Cie.

Inhalt.

Einleitung . . . . . Pag. III
Verzeichnis der schweizerischen meteorologischen Literatur (November 1937 bis Dezember 1938). IV
Bemerkungen über tägliche Beobachtungen V

Tägliche Beobachtungen

der Stationen: Bern, Neuchâtel, Altdorf, Genf, Zürich, Rigi-Kulm, Bevers, Sitten, Lugano, Basel, Säntis u. St. Gotthard nebst ergänzenden Witterungsnotizen. Pag. 1—75

Tägliche Maxima und Minima der Lufttemperatur der Stationen Zürich und Säntis . . . . . Pag. 76—77
Temperaturextreme von 7 Normal-Stationen . . . . . „ 78—81
Zürich: Tagesmittel der Abkühlungsgrösse . . . . . „ 82

Monats- und Jahres-Uebersichten der meteorologischen Beobachtungen sämtlicher Stationen. 83—130

	Pag.
Aarau	98 u. 99
Adelboden	125
Airolo	129
Altdorf	94 u. 95
Altstätten	86 u. 87
Andermatt	123
Arosa	110 u. 111
Auen (Linthal)	90 u. 91
Baden	120
Basel (Binningen)	96 u. 97
Bellinzona	116 u. 117
Bern	100 u. 101
Bernhardin	116 u. 117
Bevers	114 u. 115
Beznau	100 u. 101
Bosco-Gurin	116 u. 117
Braggio	116 u. 117
Braunwald (ob Linthal)	121
Brè Monte (ob Lugano)	130
Brévine, la	123
Buffalora (Ofenpass)	112 u. 113
Cernier	123
Château d'Oex	125
Chaumont	96 u. 97
Chaux-de-Fonds, la	96 u. 97
Chur	110 u. 111
Comprovasco	130
Davos-Platz	110 u. 111
Ebnat	121
Einsiedeln	90 u. 91
Elm	88 u. 89
Engelberg	94 u. 95
Faido	123
Flims	128
Frauenfeld	84 u. 85
Freiburg	102 u. 103
Generoso Monte	118 u. 119
Genf	104 u. 105
Glarus	88 u. 89
Göschenen	94 u. 95
Grächen	127
Grimsel	104 u. 105
Grono	129
Gurtnellen	122
Guttannen	104 u. 105
Haidenhaus	86 u. 87
Hallau	100 u. 101
Heiden	86 u. 87
Heiligenschwendi (Thun)	125
Interlaken	102 u. 103
Kreuzlingen	84 u. 85
Langenbruck	98 u. 99
Langnau i. E.	102 u. 103
Lausanne (Champ de l'air)	106 u. 107
Leukerbad	126
Leysin	106 u. 107
Liestal	124
Locarno (Muralto)	118 u. 119
Locarno-Monti	118 u. 119
Lohn	100 u. 101
Lugano	118 u. 119
Lungern	122
Luzern	90 u. 91
Marsens	126
Meiringen	104 u. 105
Montana	108 u. 109
Montreux-Clarens	106 u. 107
Muri	120
Neuchâtel	96 u. 97
Oberiberg	90 u. 91
Olten	124
Pilatus-Kulm	92 u. 93
Platta (Medels)	110 u. 111
Pontresina	129
Reckingen	108 u. 109
Rheinfelden	124
Rigi-Kulm	92 u. 93
Rochers de Naye	106 u. 107
Romont	126
Rorschach (Mariaberg)	120
Saas-Fee	127
Säntis	88 u. 89
Sargans	88 u. 89
Sarnen	92 u. 93
Scarl (Unterengadin)	129
Schaffhausen	124
Schatzalp (ob Davos)	112 u. 113
Schiers	128
Schuls	112 u. 113
Schwäbrig (bei Gais)	120
Seewis	127
Siders	126
Sils-Maria	114 u. 115
Sitten	108 u. 109
Soleil Mont (ob St. Imier)	123
Solothurn	98 u. 99
Splügen (Dorf)	114 u. 115
St. Beatenberg	102 u. 103
St. Bernhard	108 u. 109
St. Gallen	86 u. 87
St. Gotthard	94 u. 95
Sta. Maria	112 u. 113
St. Moritz	128
Thun	125
Tschiertschen	128
Unter-Hallau	94 u. 95
Vättis	121
Vicosoprano	114 u. 115
Walchwil	92 u. 93
Wald-Hittenberg	121
Weggis	122
Weissenstein	98 u. 99
Werthenstein	122
Winterthur	84 u. 85
Zermatt	127
Zürich	84 u. 85

Anhang: Ergänzende Beobachtungen und Abhandlungen.

Nr. 1. M. Grütter. Uebersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz im Jahre 1937.
Nr. 2. Ch. Golaz. Liste des chutes de grêle en Suisse pendant l'anné 1937.
Nr. 3. Ergebnisse der Niederschlagsmessungen im Jahre 1937.
M. Z. A. und I. G Ergebnisse der im Alpengebiet aufgestellten Totalisatoren für das hydrographische Jahr 1936/38.
Nr. 4. Ergebnisse der Registrierungen der Sonnenscheinautographen im Jahre 1937.
Nr. 5. E. Wanner. Jahresbericht des Erdbebendienstes der Schweiz im Jahre 1937.
Nr. 6. A. Kreis und E. Wanner. Der neue Vertikalseismograph der schweizerischen Erdbebenwarte in Zürich.
Nr. 7. P.-L. Mercanton. Un totalisateur de précipitations simple.
Nr. 8. W. Brückmann. L'Osservatorio Ticinese negli anni 1936 e 1937.

Einleitung

Aus uns aufgezwungenen Ersparnisrücksichten mußte auf den Druck einer Reihe bis jetzt beständig in diesen «Annalen» publizierten Beobachtungen verzichtet werden. Vor allem fallen die Stundenwerte von Luftdruck, Temperatur und Wind für Zürich und Säntis weg. Allfällige Benützer werden sie aber nach wie vor durch die MZA. verarbeitet in unserem Archiv zur Verfügung finden. Einige Zusammenfassungen, wie auch einige bis jetzt gebrachte Abhandlungen mußten ebenfalls unterdrückt werden, andere erscheinen in gedrängterer Form. Dafür konnten einige bioklimatische Ergebnisse des Osservatorio ticinese in Locarno-Monti aufgenommen werden.

Die MZA. hat im Jahre 1937 keine neuen Stationen errichtet. Dagegen konnte zu Ende Oktober der meteorologische Pavillon auf dem Sphinx-Gipfel (3578 m, 124 Meter höher als die frühere Beobachtungsstation im Jungfraujoch-Bahnhof) feierlich eingeweiht werden. Dieser Pavillon, auf den die MZA ein Benützungsvorrecht besitzt, wurde mit Subventionen des Bundes, des Schweiz. Alpenklubs und des Brunnerlegates des MZA. durch die Sphinx-AG. in absolut dominierender Hochlage auf dem Gipfel der Sphinx erbaut und verwaltungstechnisch der Hochalpinen Forschungsstation Jungfraujoch angegliedert. Die instrumentelle Einrichtung des Observatoriums ist noch nicht beendet, Schnee, Rauhfrost und Sturm geben wohl noch allerlei Schwierigkeiten zu überwinden.

Seit 1937 erhalten wir die Ergebnisse der Niederschlagsmessungen, welche die Wasserversorgung der Stadt Bern in Wahlendorf (Beobachter G. Künzi, Lehrer) ausführen läßt. Zwei meteorologische Stationen, Wildhaus und Gersau, wurden in Regenmeß-Stationen umgewandelt. Somit stellt sich Ende 1937 die Zahl der meteorologischen Stationen auf 120, die der Regenmesser auf 302.

Verlegt wurde die meteorologische Station St. Gallen, wo nach einem Unterbruch von zwei Monaten die Beobachtungen am 1. März wieder aufgenommen werden konnten (Beobachter: P. Flückiger, Elektrotechniker, St. Gallen-Bruggen). Infolge Todesfall traten an vier Stationen personelle Aenderungen ein:

Station:	alter Beobachter: (gestorben)	neuer Beobachter:
Bauma	F. Sigg	Frau S. Egli-Rufli
Binn	Frl. A. Clemenz	Frl. J. Clemenz
Sargans	J. Albrecht	K. Albrecht
Walchwil	O. Häusler	A. Wyß

Im weiteren sind folgende Aenderungen im Beobachterpersonal zu erwähnen:

Station:	alt:	neu:
Albula-Hospiz	H. Friedrich	T. Poltera
Courtelary	J. Gobat	nicht besetzt
Couvet	A. Cavin	M. Thiébaud
Einsiedeln	Prof. Th. Schwegler	Dr. C. Merkt
Flims	H. Feurer	H. Merlo-K. Wuhrmann
Grüningen	Frl. M. Müller	J. Homberger
Gurtnellen	P. Müller	J. Meier
Innerferrera	J. Simmen	C. Trepp
Montana	A. Niederberger	C. Voneschen
Rheinau	J. Stoll	A. von Moos
Wittnau	nicht besetzt	Pfarrer F. Thali

Zu Ende 1937 betrug der Personalbestand der Anstalt 28 Personen. — Die Eidgenössische Meteorologische Kommission setzte sich aus folgenden Mitgliedern zusammen:

Prof. Dr. P. Gruner, Bern, Präsident.
Prof. Dr. L. W. Collet, Genève, Vize-Präsident.
Prof. Dr. G. Tiercy, Genève.
Prof. Dr. W. Jost, Bern.
Prof. A. Kreis, Chur.
Prof. Dr. Th. Niethammer, Binningen-Basel.

Zürich, im Dezember 1938.

Der Direktor der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt:

Prof. Dr. P.-L. Mercanton.

Verzeichnis der schweizerischen meteorologischen und seimologischen Literatur November 1937 bis Dezember 1938.

Abkürzungen: A. MZA. = Annalen der Schweiz. Meteorologischen Zentralanstalt. — A.G. = Archives des Sciences physiques et naturelles. Genève. — B. G. = Gerlands Beiträge zur Geophysik. — H. P. A. = Helvetica Physica Acta. — M. Z. = Meteorologische Zeitschrift. — SNG. = Schweiz. Naturforschende Gesellschaft. — Z. a. Met. = Zeitschrift für angewandte Meteorologie (Das Wetter).

Annalen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt (MZA), 74. Jg. 1937.

Täglicher Wetterbericht der MZA, 57. Jg. 1937.

Ergebnisse der täglichen Niederschlagsmessungen auf den meteorologischen und Regenmeß-Stationen der Schweiz, Jg. 1937.

Meteorologische Monatsberichte: Januar-Dezember 1937 bis September 1938, von M. Grütter.

Observatoire de Genève: Résumé météorologique de l'année 1937 pour Genève et le Grand St-Bernard. (A.G. **19** et **20**, 1937/38.)

Observatoire de Lausanne (Champ de l'Air): Résumés mensuels pour 1937, publ. par le Service météorologique universitaire vaudois.

R. Billwiller: Der Firnzuwachs pro 1936/37 in einigen schweizerischen Firngebieten. (XXIV. Ber. d. Zürich. Gletscherkomm. V.J.-Schr. NGZ., 1937, 449.)

W. Brückmann: Bioklimatische Ergebnisse 1936/37 für Locarno-Monti. (A.MZA. 1937.)

O. Eckel: Ueber die Schneeverhältnisse von Davos (mit einem Beitrag über die Niederschlagsverhältnisse im allgemeinen). (Jahresber. NG. Graubündens, **75**, 1938, 109).

— Ueber die Schwankungen der Schneeverhältnisse in Davos. (M.Z. **55**, 1938, 109.)

H. Glawion: Der Temperaturverlauf von Arosa als Superposition einer achttägigen meridionalen und einer dreitätigen zonalen Temperaturwelle. (Die Naturw. **26**, 1938, 282.)

— Staub und Staubfälle in Arosa. (Verh. SNG. Genf 1937, 108, und Beitr. Phys. fr. Atmosph. **25**, 1938, 1.)

Ch. Golaz: Gewitterbeobachtungen im Jahre 1937. (A.MZA. 1937.)

P. Götz: Wüstenstaub in den Alpen. (Jb. Schweiz. Akad. Ski-Club «Der Schneehase», **3**, 1937, 478.)

— Bemerkungen zur vertikalen Ozonverteilung nach dem Stratosphärenflug des «Explorer II». (M.Z. **54**, 1937, 457.)

— Grundlagen des UV-Dosimeters. (M.Z. **54**, 1937, 460.)

— Das Nordlicht vom 25. Januar 1938. («Die Sterne», 18, 1938, 50.)

— Die vertikale Verteilung des atmosphärischen Ozons. (Ergebn. kosm. Phys. III, 1938, 253.)

— Wettergeschehen und Strahlung im Hochgebirge. («Praxis», **27**, 1938, 525.)

— Tätigkeitsbericht des lichtklimatischen Observatoriums Arosa 1935/38. (Jahresber. NG. Graubündens **75**, 1938, 98.)

— Spektren des Nordlichtes vom 25. Januar 1938. (H.P.A. 1938.)

— u. A. Kreis: Das Ultraviolettklima von Chur. (Verh. SNG. Genf 1937, 108.)

P. Gruner: Photometrie des Purpurlichtes, II. Teil. (B. G. **51**, 1937, 174.)

— Neueste Dämmerungsforschungen. (Ergebn. kosm. Phys. III, 1938, 113.)

— und Klee: Numerische Berechnungen. (H.P.A. XI, 1938, 513.)

H. Gutersohn: Lokale Winde im Gebiete der Baye de Montreux. (V.J.-Schr. NGZ. 1938, 211.)

W. Hecht und W. Mörikofer: Methodik und Genauigkeit der Ablesung von Graukeilphotometerstreifen. (Photogr. Korrespond. **73**, 1937.)

O. Hoelper und W. Mörikofer: Zur Frage der Standardisierung der Cadmiumzellen. (Prot. Int. Strahlungskomm. Oxford 1936, 77.)

M. Hottinger: Das heiztechnische Klima der Schweiz im Winter 1936/37. (Z. Schweiz. Bl. f. Heizung u. Lüftung, Oktober 1937.)

— Weitere Ergebnisse der Zürcher Gradtagversuche im Winter 1936/37. (Z. Schweiz. Bl. f. Heizung u. Lüftung Jg. 1938.)

— Luftzustand und Behaglichkeit. «Gesundheitsingenieur» **61**, 1938, 542.)

H. Klainguti-Schaumann: Ueber die Windverhältnisse des Engadins, speziell den Malojawind. I. Ergebnisse von Anemographenregistrierungen des Sommers 1936. (M.Z. 1937, 289.)

A. Kreis und E. Wanner: Der neue Vertikal-Seismograph der Erdbebenwarte Zürich. (A.MZA. 1937.)

P. L. Mercanton: Les variations périodiques des Glaciers des Alpes Suisses, 58e rapport 1937. («Les Alpes» nº 5, 1938.)

— Ce que l'avalanche peut enseigner au météorologue. (Actes SHSN. Coire 1938 et H.P.A. XI. 1938.)

— Présentation d'un film de la crue du Glacier Supérieur de Grindelwald. (Actes SHSN. Coire 1938 et H.P.A. XI. 1938.)

— Un pluviomètre aérodynamiquement neutre. (Actes SHSN. Coire 1938 et H.P.A. XI 1938.)
und Beitr. Phys. fr. Atmosph. **25**, 1938, 1.)

— Un totalisateur de précipitations simple. (A.MZA. 1937.)

E. Moll: Die Windverhältnisse des Malojapasses: Doppelvisierungen von Pilotballonen im Bergell. (Beitr. Phys. fr. Atmosph. **25**, 1938, 59.)

W. Mörikofer: Ueber die zwischen Kompensations- und Silverdisk-Pyrheliometern beobachteten Differenzen. (Prot. Int. Strahlungskomm. Oxford 1936, 49.)

— Erfahrungen mit dem Aktinographen Robitzsch. (Prot. Int. Strahlungskomm. Oxford 1936, 85.)

— Das Winterklima in der Schweiz. (Zyma-Journal, **2**. Jg. 1937, 173.)

— Zur Klimatologie des Malojawindes. (M.Z. **55**, 1938, 215.)

— Vorläufiger Bericht über eine Prüfung des Lucimeters Bellani-Henry. (Prot. Int. Komm. Landwirtsch. Meteorologie Salzburg 1937, 90.)

— und K. M. Walthard: Le climatisme en Suisse. (Rapp. Congr. Int. du Tourisme, du Thermalisme et du Climatisme, Paris 1937, 1938, 491.)

A. Renaud: Un halo à la surface de la neige. (Bull. Soc. vaud. sc. natur. 60, 1938, nº 246 et M.Z. 1938, H. 8.)

O. Rieser, unter Mitarbeit von H. Süllmann, A. Fleisch, A. Stouder, K. v. Neergard und W. Mörikofer: Gleichzeitige Muskelanalysen an verschiedenen Orten; kritischer Beitrag zum Problem der Beziehungen zwischen Muskelchemismus und Witterung. (Biochem. Z. **294**, H. 3—4.)

H. Roose: Eine neue Methode zur Bestimmung der Wandtemperatur im Raumklima. (Schweiz. Bl. f. Heizung u. Lüftung, **5**. Jg., 1938, 21.)

— Neue Untersuchungen über die Wandtemperatur im Raumklima. (Schweiz. Bl. f. Heizung u. Lüftung. **5**. Jg., 1938, 49.)

— Bestimmungen der Wandtemperatur im Wohnklima. («Gesundheitsingenieur» 61. Jg., 1938, 325.)

M. Schuepp: Eine Transformation des Stüveschen Adiabatenpapieres zur graphischen Bestimmung der äquipotentiellen Temperaturen. (Beitr. Phys. fr. Atmosph. **24**, 238.)

Chr. Thams: Ein Filterwerk zur Registrierung der Sonnenintensität in verschiedenen Spektralbereichen. (M.Z. **55**, 1938, 259.)

— Ueber die Strahlungseigenschaften der Schneedecke. (B.G. **53**, 1938, 371.)

Tiercy-Golaz: Essai sur le calcul direct de la vitesse du vent en fonction de l'altitude. (A.G. **20**, 71.)

E. Wanner: Jahresbericht des Erdbebendienstes der Schweiz im Jahre 1937. (A.MZA., 1937.)

E. Wirth: Aus der Physik der Raumheizung. («Veska-Zeitschrift», Luzern, Juni 1938.)

Tägliche Beobachtungen

der Stationen:

Bern, Neuchâtel, Altdorf, Genf, Zürich, Rigi-Kulm, Bevers, Sitten, Lugano, Basel, Säntis und St. Gotthard

im Jahre 1937.

Für die Bezeichnung der Hydrometeore und anderer Phänomene werden nach dem Vorschlag des internationalen Meteorologen-Kongresses Wien 1873) folgende Symbole angewandt:

● = Regen.	⌓ = Tau.	⚡ = Gewitter.	⦶ = Sonnenhof.
✱ = Schnee.	⊔ = Reif.	< = Blitz, Wetterleuchten.	⊕ = Sonnenring.
△ = Graupeln, Riesel.	V = Duft.	⩸ = Nordlicht.	⩊ = Mondhof.
▲ = Hagel.	∽ = Glatteis.	↗ = starker Wind, ↗ = Sturm.	⩊ = Mondring.
← = Eisnadeln.	≡ = Nebel.	+ = Schneegestöber.	⌒ = Regenbogen.

Das Zeichen ⊠ bedeutet, dass mehr als die Hälfte der Bodenfläche in der Umgebung der Station an dem betreffenden Tag mit Schnee bedeckt war.

Die Intensität der einzelnen Erscheinungen wird durch eine dem Symbol als Exponent beigefügte ° als schwach und ² als stark bezeichnet.

In der Spalte „Witterung" bedeuten die Abkürzungen: fl. = Flocken, sch. = Schauer, tr. = Tropfen, T = Donner; fr. = früh, m. U. = mit Unterbrechungen.

Vom Jahrgang 1918 an ist die 24-Stundenzählung durchgeführt; wenn die Zeit nicht näher angegeben werden kann, bedeutet wie bis anhin: a: Vormittags (ante meridiem), p: Nachmittags (post meridiem), n: Nachts.

Alle Zeitangaben beziehen sich auf **mitteleuropäische Zeit.**

Die römischen Ziffern geben an, dass das betreffende Phänomen um die Zeit des ersten, resp. zweiten, resp. dritten Beobachtungstermins beobachtet worden ist, die arabischen bedeuten die bürgerlichen Zeitstunden, das Zeichen * interpolierte Daten.

Die Windstärken sind in der sechsteiligen (halben) Beaufortskala ausgedrückt.

λ bezeichnet die geographische Länge in Graden von Greenwich, β die geographische Breite, H_b die Höhe des Stationsbarometers über dem Meer in Metern, H die Höhe der Station (des Regenmessers) über der Meeresfläche, G ist die Korrektion, welche an den Luftdruckdaten für deren Reduktion auf die Normalschwere (45° Breite und das Meeresniveau) noch anzubringen ist, h_r die Höhe des oberen Randes des Regenmessers über dem Erdboden. Die Stationen, bei denen die Höhe (des Barometergefässes) bis auf den Dezimeter angegeben ist, sind an das schweizerische Präzisionsnivellement angeschlossen. Alle Höhen sind auf Pierre du Niton 373.6^{m} bezogen.

Die Schwerekorrektionen (G) sind vom Jahrgang 1936 an auf Grund neuer Berechnungen von Herrn Prof. Niethammer, Basel, eingesetzt worden.

Errata zum Jahrgang 1937.

Seite 4: **Bevers,** Temperatur am 4. Januar 7^{30h}: -11.8* (nicht -16.8), Mittel: -8.8 (nicht -10.5)
Monatsmittel 7^{30h}: -10.8 (nicht -11.0), Mittel: -7.5 (nicht -7.6).

„ 34: **Bevers,** Temperatur. Abweichung vom Normalstand am 30. Juni: -3.2 (nicht 3.2).

Tägliche Beobachtungen: **Sitten,** Niederschlagszeiten: Eine einzelne Zeitangabe bedeutet lediglich, dass im betreffenden Zeitpunkt Niederschlag beobachtel wurde, über dessen Dauer ist damit nichts ausgesagt. Barometerstände: vgl. Fussnote bei der Jahresübersicht, Seite 108.

Seite 90: **Luzern,** Schwerekorrektion $G = -0.02$ (nicht -0.17) mm.

1936

Tägliche Beobachtungen: **Genf,** die Windstärken sind vom Februar an irrtümlicherweise in der zwölfteiligen Beaufortskala angegeben und müssen daher halbiert werden, also **1** (für **1** oder 2), 2 (für 3 oder 4) usw.

Seite 84: **Luzern,** wie 1937.

„ 108: **Splügen,** H_b = ca. 1500 (nicht 1500.7)^{m}.

Weitere Errata siehe Anhang Nr. 5 „Jahresbericht 1937 des Erdbebendienstes", Seite 18.

$\lambda = 7^\circ 26'$, $\beta = 46^\circ 57'$,
$H_b = 572.2^m$, $G = 0.00$ m/m.

Bern.

Januar 1937.
Beobachter: *Tellur. Observatorium.*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke						Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰		13³⁰		21³⁰		7³⁰	13³⁰	21³⁰		
1	-3.1	0.7	-3.2	-1.9	-0.3	723.4	721.9	721.2	94	90	92	W	0	E	0	SW	1	10≡	0	10≡	.	≡ n-11, 18-22
2	-2.1	3.7	1.0	0.9	2.5	718.2	720.1	722.5	90	87	88	S	0	W	1	S	0	10	9	1	0.4	● 9½-11 m.U., ⌣ fr.
3	1.3	5.7	1.5	2.8	4.4	723.0	723.2	724.4	88	67	82	NE	0	W	6	E	1	10	10	0	.	
4	-1.7	3.6	-1.7	0.1	1.8	721.7	719.7	717.8	88	86	88	SW	0	N	0	W	0	0	0	0	0.0	⌣ fr.
5	-1.3	3.6	1.4	1.2	2.9	715.4	713.9	718.9	90	90	84	S	0	SE	1	SW	1	10●	10	10*	4.3	● 7-18½ m.U., ✳ 19½-21½,*)
6	-1.8	3.0	1.1	0.8	2.5	719.2	717.2	715.9	85	62	89	W	0	WSW	2	SW	1	0	10	10	3.8	● ✳ 18-19½, ✳ 19½-20½
7	7.2	8.3	5.0	6.8	8.6	713.7	713.3	718.6	72	72	62	WSW	2	SW	2	WSW	2	10	10	9	8.5	● 3-9½, 15-17½
8	3.0	4.0	0.8	2.6	4.4	721.0	723.1	724.6	69	67	79	SW	1	WSW	1	S	0	9	10	0	.	● 1¼-1½
9	-2.0	1.1	-2.2	-1.0	0.8	724.7	723.4	722.5	79	57	66	N	1	NE	2	NE	1	0	0	0	.	⌣ fr.
10	-5.6	-1.1	-3.2	-3.3	-1.5	722.5	722.1	722.1	82	66	74	SE	0	NE	1	N	0	0	0	0	.	⌣ fr.
11	-4.2	0.2	-2.2	-2.1	-0.3	721.4	720.7	720.2	86	73	81	NE	0	NE	0	N	0	10	10	0	.	⌣ fr.
12	-3.0	1.8	-1.6	-0.9	0.9	719.3	719.2	719.7	86	72	82	N	0	W	0	SE	0	7	0	1	.	⌣ fr.
13	-2.8	0.4	0.0	-0.8	1.0	719.2	719.0	718.6	86	86	84	N	0	N	1	N	0	9	6	10	.	⌣ fr.
14	0.7	4.0	1.7	2.1	3.9	717.7	715.8	715.4	86	73	87	W	0	SE	0	S	0	10	10	10	1.1	● 15-19¼ m.U.
15	1.7	3.6	3.0	2.8	4.6	712.6	711.5	711.5	91	91	91	S	0	W	0	N	0	10≡	10	10	1.9	● 8¾-19¾ m.U., ≡ n-13¾
16	1.0	5.0	1.0	2.3	4.1	711.1	711.5	711.9	91	78	87	S	0	W	0	N	0	10≡	7	0	.	≡ n-7¾
17	-0.6	0.3	-1.2	-0.5	1.2	711.3	710.0	708.3	90	91	93	N	1	NE	1	N	0	10	10≡	10≡	.	≡ 9½-n, ⌣ fr.
18	-1.0	1.3	1.7	0.7	2.4	707.5	706.4	704.5	92	84	86	W	0	N	0	SE	0	10≡	7	10●	3.3	● 18¼-23½
19	5.0	9.2	6.0	6.7	8.4	703.5	701.2	704.1	87	74	70	SW	1	S	1	SW	1	10●	10	10●	19.5	● 6-15¾, 21½-22¾
20	1.8	3.7	-0.4	1.7	3.3	709.7	712.0	712.4	71	65	71	WSW	2	SW	2	SE	0	10	5	0	.	✳ 1½-2
21	-1.8	3.3	1.5	1.0	2.6	711.0	712.3	713.4	79	56	68	SE	1	SE	0	SE	0	10	1	2	.	
22	-0.4	7.5	2.0	3.0	4.6	715.2	715.1	716.6	79	52	70	S	0	S	0	S	1	1	6	0	.	
23	-1.0	5.9	1.5	2.1	3.6	715.1	713.8	712.1	86	63	82	SE	0	E	0	SE	1	0	0	0	.	⌣ fr.
24	-1.5	5.0	2.4	2.0	3.5	708.3	705.3	702.7	89	74	81	NE	0	NE	1	NE	0	3	7	10	3.8	⌣ fr.
25	1.6	2.6	3.8	2.7	4.1	701.4	699.2	701.0	90	92	91	NE	0	W	1	SW	0	10≡	10	9	12.9	● 2-4¾, 14½-21, ≡ 7-12¾
26	2.7	6.7	0.6	3.3	4.7	703.3	704.0	701.3	83	65	86	WSW	1	S	1	E	1	3	0	0	0.3	
27	-0.2	1.4	-0.3	0.3	1.6	696.2	694.2	694.2	89	85	89	W	0	W	1	W	1	10	10	0	.	✳ 4¼-4¾
28	-1.3	0.0	-1.2	-0.8	0.5	691.4	686.9	688.3	94	86	87	NE	0	NE	1	NE	1	10	10	10	.	⌣ fr.
29	-1.3	2.6	4.4	1.9	3.1	689.6	692.3	695.4	90	89	89	NE	0	S	0	SW	2	10*	10	10	2.4	✳ 6¼-10½, ● 11¼-21½
30	4.2	8.7	4.1	5.7	6.8	699.6	701.9	704.1	89	42	74	SW	2	SW	2	S	0	10	7	9	.	● 0¾-1¾ [m.U.
31	0.4	6.4	1.7	2.8	3.9	704.6	703.1	702.0	83	57	84	W	1	E	0	NW	0	10	10	0	.	
Mittel	-0.2	3.6	0.9	1.4	—	712.0	711.4	711.8	86	74	82							7.7	6.8	5.0	Summe 62.2	*) **5.** ≡ 7¾-11

$\lambda = 6^\circ 57'$, $\beta = 47^\circ 0'$,
$H_b = 487.3^m$, $G = 0.02$ m/m.

Neuchâtel.

Januar 1937.
Beobachter: *Observatorium.*

1	-1.2	-0.3	-0.6	-0.7	-0.2	731.4	730.1	729.1	98	95	96	NW	1	SW	0	W	1	10	10	10	.	
2	3.5	6.5	1.8	3.9	4.4	726.0	727.9	730.4	72	73	75	SW	2	SW	2	NW	1	10	2	0	0.6	●° 7¾-10
3	3.7	5.6	1.2	3.5	4.1	731.1	731.3	732.3	69	73	93	W	1	W	1	SW	1	10	10	0	.	
4	-0.4	0.6	0.2	0.1	0.7	729.8	727.8	725.8	100	100	100	W	0	W	0	W	1	10≡	10≡	10≡	.	≡ n-n
5	4.5	5.8	1.9	4.1	4.7	723.2	721.5	727.3	87	88	68	W	1	SW	2	NW	2	10	10	10	3.2	● 8¼-14, p zeitw., 18
6	-0.2	2.7	2.6	1.7	2.4	727.1	725.3	723.9	75	70	96	W	1	SW	3	SW	4	0	10	10	15.1	✳fl. p, ✳ 15-n, ⌣ fr.
7	6.3	7.5	4.9	6.2	6.9	721.7	721.2	726.8	91	89	68	SW	4	SW	3	SW	1	10	9	7	8.9	● n-12, 15-n
8	2.9	4.7	1.3	3.0	3.7	729.2	731.4	732.5	80	63	79	NW	1	NW	1	NE	0	2	9	0	.	
9	-1.0	1.8	-1.0	-0.1	0.6	732.6	731.6	730.6	73	64	60	NE	2	E	3	E	3	0	0	0	.	⌣ fr.
10	-5.2	0.4	-2.9	-2.6	-1.9	730.9	730.4	730.2	85	61	81	E	0	SE	1	E	1	0	0	0	.	⌣ fr.
11	-4.1	0.3	-1.6	-1.8	-1.1	729.5	728.8	728.3	95	74	86	NE	1	E	1	NE	0	10	7	2	.	⌣ fr.
12	-3.9	1.7	-1.8	-1.3	-0.6	727.5	727.3	727.7	95	79	92	N	0	SE	1	NE	0	1	0	0	.	⌣ a
13	-0.9	-0.5	0.0	-0.5	0.2	727.4	727.2	726.9	98	96	89	E	0	SE	0	SE	0	10	10	10	.	⌣ fr.
14	0.1	2.4	0.5	1.0	1.7	725.7	723.8	723.4	95	83	98	E	0	SE	0	SW	1	10	10△	10	2.0	△ 13½, ●° 16-n
15	1.4	1.9	2.0	1.8	2.4	720.6	719.2	719.6	100	100	100	NE	0	W	0	W	0	10●≡	10●≡	8	5.0	● n-16 m.U., ≡ n-n
16	1.4	3.8	0.4	1.9	2.5	719.1	719.4	720.1	100	92	96	W	0	SE	1	SE	0	10	10	2	.	
17	-0.2	0.5	-1.2	-0.3	0.3	719.4	717.8	716.2	97	100	100	SE	1	E	1	E	1	10≡	10≡	10≡	.	≡ n-n
18	-1.4	-0.1	5.6	1.4	0.8	715.6	714.1	712.2	96	95	91	E	0	E	1	SW	3	10	10	10●	6.8	● 17¼-n
19	5.3	9.2	5.1	6.5	6.0	710.6	708.2	712.2	94	84	86	W	0	W	3	W	2	10●	10	10●	12.1	● n-n m.U.
20	1.8	3.2	-0.8	1.3	0.8	718.5	720.1	720.4	75	72	87	W	2	SW	2	SW	1	10	5	0	3.7	✳° p
21	-2.4	2.9	1.3	0.6	1.1	719.3	720.4	721.3	96	75	84	NE	0	S	0	NE	1	9	5	10	.	☋
22	-0.5	4.6	1.7	1.9	2.3	723.4	723.4	724.4	91	78	84	NE	0	S	0	SE	1	3	4	0	.	
23	-1.4	4.4	-0.4	0.9	1.3	723.3	721.8	720.2	98	82	100	S	0	SE	1	SW	1	0	0	5≡	.	≡ 19-n
24	-1.2	0.8	2.0	0.5	0.8	716.7	713.2	710.5	100	100	95	W	0	SW	1	NE	1	10≡	10≡	9	5.7	≡ n-14
25	1.1	3.1	3.4	2.5	2.8	709.0	706.6	708.7	100	96	97	E	1	NW	1	W	0	10	10●	9	9.9	● n, 13-21
26	2.9	9.3	2.2	4.8	5.0	711.1	711.7	708.9	83	62	80	W	0	S	1	E	0	1	0	3	0.4	
27	0.2	2.8	-0.6	0.8	1.0	702.7	701.5	701.4	96	85	96	N	1	S	1	NE	1	10	10	0	.	⌧
28	0.3	1.5	-0.1	0.6	0.7	695.8	694.2	695.6	89	81	89	E	2	E	0	NE	1	10	10	9	1.5	
29	-0.9	2.2	4.7	2.0	2.1	697.3	699.3	703.6	98	95	91	NE	0	SW	1	W	2	10	10	10	7.6	✳ n-10, ● n-n ⌧
30	4.0	8.8	4.1	5.6	5.6	707.8	710.0	711.8	87	54	79	W	2	SW	3	NE	1	10	5	7	0.9	● n-9
31	1.5	4.9	3.4	3.3	3.3	712.8	711.2	709.8	93	83	98	N	0	SE	1	SW	1	10	10	2	2.1	●° p
Mittel	0.5	3.3	1.3	1.7	—	719.9	719.3	719.7	91	82	88							7.6	7.3	5.6	Summe 85.5	

Januar 1937.
Beobachter: Frl. *H. Nager.*

Altdorf.

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$,
$Hb = 456.3^m$, $G = -0.05$ m/m.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-3.0	3.3	-2.2	-0.6	-0.8	734.3	731.9	731.5	84	66	78	SE o	NW o	E o	7	o	o	.	
2	-0.5	2.5	0.7	0.9	0.7	728.9	731.2	732.7	67	65	96	S o	E o	NW o	4	10*	10	0.2	✳° II
3	1.1	4.0	1.7	2.3	2.2	733.8	733.7	734.5	55	76	88	E o	W o	E o	10	10	o	.	
4	-0.8	1.9	-0.2	0.3	0.2	731.8	730.1	728.4	96	93	100	SE o	SE o	SE o	o	10	10≡	.	≡ III
5	-0.8	2.8	2.9	1.6	1.5	726.4	724.2	728.8	100	84	82	E o	NW o	NW 1-2	10	10	10	5.9	● 18-n
6	1.0	3.4	2.9	2.4	2.3	729.5	727.7	725.5	84	65	95	S o	NW o	NW o	10	10	10●	8.6	
7	4.9	6.7	5.0	5.5	5.4	723.5	722.9	727.3	98	95	98	E o	E o	NW 3-4	10	10	10●	14.7	● III
8	5.8	4.3	3.8	4.6	4.5	729.8	732.8	734.9	40	65	65	NW 2-3	N 1-2	NW o-1	10	10●	10	3.4	● II
9	-1.7	1.6	-3.1	-1.1	-1.2	**736.1**	734.7	734.1	81	53	71	E o	E o	E o	8	2	o	.	
10	**-4.3**	-0.7	-4.2	-3.1	-3.2	734.0	733.1	732.9	60	56	74	E o	NW o	E o	8	o	o	.	
11	-3.9	1.2	-3.1	-1.9	-2 o	732.1	731.2	731.3	82	62	87	E o	E o	E o	5	8	o	.	
12	-4.1	0.9	-3.1	-2.1	-2.3	730.3	730.3	730.7	94	83	92	SE o	W o	NW o	4	4	6	.	
13	-3.1	1.9	-1.0	-0.7	-0.9	730.4	729.6	729.3	89	80	93	W o	NW o	NW o	6	5	9	.	
14	-0.2	3.4	1.9	1.7	1.5	728.5	726.1	726.4	97	74	89	NW o	NW o	NW o	10●	10	10	0.3	● seit 7½
15	2.8	5.2	2.6	3.5	3.3	722.7	721.8	722.5	95	85	98	SE o	NW o	NW o	10●	10	10	2.3	● I
16	-0.7	5.0	1.2	1.8	1.6	721.9	721.9	723.0	99	62	67	SW o	NW o	E o	o	2	o	.	
17	-0.7	2.1	-0.8	0.2	0.0	722.0	721.4	718.9	95	86	96	S o	NW o	NE o	10	3	o	.	
18	-1.9	2.2	0.4	0.2	-0.1	717.6	717.0	714.9	95	49	90	NE o	NW o	NW o	1	7	10●	4.0	● ° 21½-n
19	2.5	4.5	3.7	3.6	3.3	714.3	711.8	714.3	100	100	99	SW o	W o	N o	10●	10●	10	**24.7**	● I, II
20	4.5	3.8	0.2	2.8	2.5	719.4	721.5	723.8	41	67	64	NW 2-3	E o	NE o	10	10	o	.	✳fl. I
21	-1.7	4.9	1.3	1.5	1.2	721.7	723.0	724.4	75	49	59	NE o	NW 1	SE o	7	4	o	.	
22	0.9	6.4	1.0	2.8	2.4	726.1	725.5	727.3	69	54	83	E o	NW o	E o	o	6	o	.	
23	-0.5	5.4	0.5	1.8	1.4	726.2	724.1	722.6	95	63	91	E o	SE o	S o	o	o	o	.	
24	-0.9	2.9	4.8	2.3	1.9	718.9	715.3	713.0	99	94	63	E o	N o	NW o	10	10	8	.	
25	2.8	5.9	3.9	4.2	3.7	711.6	707.4	711.2	89	96	93	W o	NW o-1	N o	9	8	10	2.4	● (25./26.)
26	2.6	7.2	0.2	3.3	2.8	713.8	714.6	711.9	98	64	71	SE o	NW o	NE o	10	o	4	.	
27	3.7	8.7	4.7	5.7	5.1	705.2	703.2	703.0	57	40	56	NW 1	NW 1	SE o	8	6	2	.	
28	9.4	12.9	1.3	7.9	7.3	698.8	**694.6**	698.1	30	29	98	S 3-4	S 3	NW o	9	6	7	.	
29	0.8	3.8	3.2	2.6	1.9	699.8	702.3	706.1	90	75	96	SE o	SE o	NW o	10	10●	10●	7.8	● II, III
30	3.6	6.7	2.9	4.4	3.7	709.9	713.0	714.8	98	75	73	E o	NW o	E o	10●	4	3	1.6	● I
31	1.7	**13.0**	12.1	8.9	8.1	715.5	713.1	712.4	73	**24**	31	S o	S 2-3	S 3	8	7	o	.	
																		Summe	
Mittel	0.6	4.4	1.5	2.2	—	722.4	721.6	722.3	81	69	82				7.2	6.5	5.1	75.9	

Januar 1937.
Beobachter: *Observatorium.*

Genf.

$\lambda = 6° 9'$, $\beta = 46° 12'$,
$Hb = 405.0^m$, $G = -0.03$ m/m.

1	**-3.6**	-2.0	-3.1	-2.9	-3.2	739.6	737.9	737.3	99	96	98	E 1	NNW o	NE o	10	10	10≡	.	≡ abds.
2	1.5	4.6	1.5	2.5	2.2	735.0	736.0	737.7	73	87	93	E o	E o	ENE o	10	9	1	1.6	● 7¼-a
3	0.6	5.0	0.7	2.1	1.8	738.7	739.2	**739.3**	94	78	86	SE o	E o	SE o	10	9	8	.	
4	-1.9	0.6	-1.0	-0.8	-1.0	737.3	735.5	733.6	100	88	93	E o	NE o	NE o	10≡	10≡	10≡	2.6	≡ n-n, ● n
5	6.0	7.6	3.4	5.7	5.5	731.5	729.2	734.9	85	75	76	SW 1	SSW 1	E 1	10●	10●	10	4.3	● n-n
6	-1.2	4.3	1.5	1.5	1.3	735.2	734.5	734.8	92	60	96	E o	W o	W 1	o	10	10●	5.9	✳ 16¼, ● n
7	7.0	10.0	8.4	8.5	8.3	731.6	731.2	735.2	85	76	50	W o	SSW 2	SE o	10●	9	9	5.4	● a, n
8	2.7	6.4	3.8	4.3	4.1	737.8	739.1	739.0	84	56	64	SW o	NNE 1	NNE 2	3	3	1	.	
9	1.1	1.8	0.4	1.1	0.9	739.0	737.8	737.6	74	67	83	NNE 2	NE 1	NE 1	o	3	o	.	
10	-1.4	0.2	-1.6	-0.9	-1.1	737.8	737.8	737.7	84	71	84	E o	NNE 1	E o	10	1	o	.	
11	**-3.6**	1.2	-0.8	-1.1	-1.3	736.9	736.1	735.7	93	73	87	E o	NE o	E o	10	9	9	.	⌴ fr.
12	-3.2	0.0	-1.7	-1.6	-1.8	734.9	734.8	735.6	96	87	94	E o	E o	E o	6	10	10	.	⌴ fr.
13	-2.4	-0.8	0.2	-1.0	-1.2	735.0	734.9	734.7	100	90	95	NNW o	S o	E o	10≡	10≡	10≡	.	≡ n-n
14	0.0	3.6	2.2	1.9	1.7	733.0	731.5	730.7	93	86	92	E 1	E o	E o	10	10	10	0.4	● ° 15¾, 16, n
15	3.0	5.0	5.5	4.5	4.2	727.9	726.7	726.8	93	92	72	ENE o	NNE 1	SE o	10●	10	10	7.6	● a, p-n zeitw.
16	1.7	5.8	2.7	3.4	3.1	726.6	726.6	726.9	93	78	87	E o	E o	E o	9	9	9	0.0	● ° 14½
17	1.8	4.9	1.6	2.8	2.5	726.6	724.6	723.5	96	76	91	NE o	NE o	E o	10●	o	10	.	● ° I
18	0.0	3.6	7.3	3.6	3.3	722.9	721.8	720.9	93	83	87	E 1	NE o	SW 1	10	10	10	8.0	● 8½-n m.U., ✳ a
19	7.2	10.4	8.4	8.7	8.3	717.9	717.0	720.5	90	85	67	SW 1	SW 2	SW 1	10●	10●	9	9.5	● n-n, ● ✳ n
20	1.7	5.6	1.2	2.8	2.4	727.4	728.1	727.5	87	56	78	SSW 1	SE 1	NW o	10●*	9	o	.	● ° ✳° zeitw.
21	-1.2	7.7	5.5	4.0	3.6	726.5	727.6	727.9	88	47	87	NNW 1	E o	NE o	1	2	9	.	
22	0.8	7.0	2.8	3.5	3.0	730.6	730.6	731.6	88	66	73	SSW o	SW o	E o	o	9	1	.	
23	-1.0	5.6	2.2	2.3	1.8	730.5	728.9	727.4	92	75	87	E o	NNE o	NE o	o	o	2	.	
24	0.0	2.2	4.6	2.3	1.7	723.6	720.4	717.4	93	96	92	SW o	NE o	NNE o	10	10≡	10●	10.3	● 18-n, ≡ a, p zeitw.
25	3.9	4.7	5.3	4.6	4.0	715.4	713.5	716.2	97	95	94	N o	NE o	E o	10	10●	10●	**22.2**	● n-n
26	3.3	9.2	3.5	5.3	4.6	718.9	718.8	715.8	82	52	85	E o	NE 1	NE 1	o	o	9	6.5	✳ ● n (26./27.), ⊕ 19
27	1.0	4.0	3.2	2.7	2.0	709.6	708.5	708.3	85	89	91	SW o	NE o	E o	10	9	10	1.6	● a, n
28	2.1	4.0	3.6	3.2	2.4	702.4	**700.9**	703.0	88	79	80	NE o	NNE o	NE o	10	9	10	1.0	
29	2.4	7.4	7.5	5.8	5.0	704.6	707.3	711.4	93	77	63	E o	SW o	SW 2	10●	9●	10●	4.8	● n-n
30	6.2	**11.6**	5.7	7.8	6.9	715.9	717.5	719.0	54	**46**	58	SW 1	S 1	NE o	2	o	3	.	
31	1.8	6.4	3.4	3.9	2.9	719.6	718.4	717.0	82	65	76	E o	NE o	NE o	8	10	10	8.3	● 12⅜, n
																		Summe	
Mittel	1.2	4.8	2.8	2.9	—	727.4	726.9	727.3	89	76	82				7.4	7.4	7.4	100.0	

$\lambda = 8°\ 33'$, $\beta = 47°\ 23'$,
$H_b = 493.2^m$, $G = 0.03\ ^m/_m$.

Zürich.

Januar 1937.
Beobachter: *Meteorol. Zentralanstalt.*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰		
1	−1.6	−0.8	−2.0	−1.5	−0.7	730.4	728.6	727.7	100	100	100	NW 0	NW 0	NW 0	10−	10≡	10≡	.	≡ n-n
2	2.0	3.6	1.4	2.3	3.2	725.0	727.2	729.1	70	93	100	W 2	WNW 1	SE 1	10	10	9	0.9	●° 7⅜-12¼ m.U.
3	3.9	6.8	2.8	4.5	5.4	729.7	730.0	731.2	62	51	90	SW 2	SW 1	SE 0	10	10	1	.	
4	−1.0	1.5	−0.2	0.1	1.0	728.7	726.8	724.7	100	99	100	SE 0	WNW 0	SE 1	1	10	10≡	.	≡ a, p-n, ⌙ fr.
5	0.6	4.2	1.8	2.2	3.2	722.6	720.6	725.6	99	93	83	WNW 0	SE 0	NW 2	10−	10	10	1.8	● 9¼-11½ m.U., 18-19½, ≡ I
6	0.3	3.6	2.7	2.2	3.2	725.9	723.2	721.2	69	51	93	SW 2	SW 3	SW 2	1	10	10●	18.6	● 18¼-24¼, ✳° abds. ztw.
7	8.5	8.6	5.3	7.5	8.5	718.6	718.6	724.2	64	77	59	SSW 3	WSW 4	W 2	8	10●	10	13.5	● 8½-17¼, 21¾-24¼ m.U.
8	3.7	4.2	1.7	3.2	4.2	727.0	729.5	732.1	69	73	89	WNW 2	WNW 2	NW 1	10	10	6	.	
9	−1.8	2.5	−2.1	−0.5	0.5	**733.1**	732.0	731.0	80	52	69	NNE 1	ENE 2	NE 1	1	1	0	.	
10	**−5.7**	0.9	−3.3	−2.7	−1.7	730.3	729.7	729.3	82	48	76	NNE 0	NE 1	ESE 0	0	1	0	.	⌙° fr.
11	−4.9	−3.2	−2.8	−2.6	−1.6	728.7	728.1	727.8	89	64	88	ESE 0	NW 1	E 0	7	9	0	.	⌙¹ fr.
12	−5.4	−0.5	−2.8	−2.9	−1.9	726.8	726.5	726.9	98	77	100	E 0	S 1	SE 1	3	0	10≡	.	≡ 17-n, ⌙² fr.
13	−4.4	−0.9	−1.4	−2.2	−1.2	727.0	726.6	726.2	99	83	94	SW 0	E 1	E 1	10≡	8	10	0.0	≡ n-9, ⌙² fr.
14	−1.2	2.1	1.6	0.8	1.8	725.1	723.0	722.6	90	77	100	E 0	WNW 0	SSE 0	10	10	10●	3.4	●° p, ● 18¼-22½, ⌒²
15	1.4	3.1	3.0	2.5	3.5	719.5	718.5	718.9	100	98	100	NNE 0	N 1	S 0	10=	10	10	4.6	● 8½-16, 19-21¾, ≡ I
16	1.4	2.3	1.3	1.7	2.7	718.5	718.8	719.4	100	99	100	E 1	NW 0	E 1	10≡	10	10≡	.	≡ I, III
17	−1.2	1.9	−0.7	0.0	−1.0	719.0	717.3	715.4	100	77	96	ENE 1	NE 1	SE 0	10	4	10	.	
18	−1.4	0.7	3.8	1.0	2.0	714.5	713.4	711.0	95	78	74	SE 0	S 1	SE 2	10	10	7	2.3	● 19½-20½, ●sch. 22¼, 23
19	3.7	4.1	5.2	4.3	5.3	710.7	707.6	711.0	100	100	73	SSE 0	S 2	NW 2	10●	10●	9	13.7	● 5¼-17¼ m.U., 22¾-23¾, ⌒ 16
20	0.9	3.5	0.1	1.5	2.5	716.5	718.7	719.9	93	62	78	WSW 3	WSW 3	SE 1	10*	7	0	0.2	● ✳ 3¾, ✳ 7¼-8
21	−2.5	4.3	0.4	0.7	1.6	718.1	719.6	721.0	93	56	78	NNW 0	S 1	NE 0	7	8	2	.	⌙¹ fr.
22	−0.8	6.7	2.1	2.7	3.6	722.7	722.7	723.9	94	**45**	74	N 0	WNW 0	SE 0	5	8	2	.	⌙° fr.
23	−1.4	8.1	1.1	2.6	3.5	722.6	720.6	719.4	100	47	93	N 0	SSW 1	SW 0	1	0	0	.	⌙² fr.
24	−2.0	1.6	−0.6	−0.3	0.6	715.8	712.7	710.7	100	80	94	N 0	WNW 1	NE 0	5	10	10	0.4	⌙³ fr.
25	−0.7	1.9	2.4	1.2	2.0	708.8	705.4	707.9	94	82	100	E 0	WNW 0	NE 1	10	9	10●	5.0	● 6¼-8½ m.U., 18-21¾, [⌒ fr.
26	2.8	9.5	2.0	4.8	5.6	710.2	711.4	709.1	92	46	77	WNW 0	SSW 1	E 0	2	1	2	.	⊕ 24
27	0.4	2.2	−0.6	0.7	1.5	702.2	700.0	700.5	79	70	90	ENE 1	NW 2	NNE 0	10	8	1	.	
28	−1.3	−0.6	−2.4	−1.4	−0.7	696.5	**693.5**	695.4	95	85	88	N 1	NNW 1	E 1	10	9	10	0.1	⌙¹ fr.
29	−1.8	1.6	5.6	1.8	2.5	696.6	698.4	701.7	94	98	76	NW 0	SE 0	W 3	10*	10●	9	11.0	✳ 7½-12 ● 12-19¼ m.U., ●sch.
30	4.0	**9.6**	3.9	5.8	6.4	706.6	709.4	711.1	88	53	79	W 2	NW 2	SE 1	10●	5	8	0.3	● 5¼-10½ m.U. [22½, 23¾
31	2.8	9.3	3.3	5.1	5.6	711.8	710.4	708.6	71	47	85	ESE 1	SSW 0	NNW 1	6	9	0	.	●tr. p zeitw.
																		Summe	
Mittel	−0.1	3.4	1.0	1.4	—	719.2	718.3	718.8	89	73	87				7.3	7.6	6.3	75.8	

$\lambda = 8°\ 30'$, $\beta = 47°\ 3'$.
$H_b = 1787.3^m$. $G = -0.20\ ^m/_m$.

Rigi-Kulm.

Januar 1937.
Beobachter: *J. Steiner.*

1	−2.7	−0.4	−1.4	−1.5	2.6	621.6	620.7	618.5	57	36	32	WSW 2	SW 1	SW 1	0	0	3	.		✳
2	−1.4	−3.1	−5.3	−3.3	0.8	617.5	618.4	620.1	32	100	100	W 2	W 2	NW 2	9	10*	10≡	6.8	✳ 9⅜-17 zeitw., ≡ III	✳
3	−5.4	−1.8	−1.7	−3.0	1.1	621.0	621.9	**623.3**	100	100	100	W 3	W 3	W 2	10	10*	2	1.2	✳ seit 8 zeitw., II	✳
4	0.9	5.3	4.5	3.6	7.8	621.3	619.9	618.7	42	21	22	ESE 1	WSW 3	SW 2	0	0	1	.		✳
5	−2.3	−2.0	−6.0	−3.4	0.8	614.9	613.9	616.0	100	100	100	W 3	WSW 1	W 2	10≡	10	10*	10.3	✳ 10-n zeitw., ≡ I	✳
6	−7.2	−7.4	−1.8	−5.5	−1.3	616.4	615.0	613.6	100	92	98	W 2	W 3	W 4	0	10	10*	6.5	✳ III	✳
7	−0.9	−0.6	−5.6	−2.4	1.8	613.3	613.4	616.2	97	100	100	W 4	W 4	W 4	10	10≡	10	7.3	≡ II	✳
8	−6.4	−6.4	−6.5	−6.4	−2.1	617.9	619.8	621.8	100	100	100	W 3	W 3	W 1	10≡	10≡	10≡	2.8	≡ n-n	✳
9	−10.0	**−10.5**	**−10.5**	−10.3	−6.0	621.4	620.5	619.6	90	64	41	E 1	E 2	E 2	0	0	0	.		✳
10	−5.0	−3.2	0.2	−2.7	1.6	619.2	619.4	620.0	10	11	8	ENE 2	E 1	E 1	0	e	0	.		✳
11	1.0	3.0	1.4	1.8	6.1	619.6	619.3	619.3	22	22	23	SE 2	SE 2	SE 1	7	9	1	.		✳
12	0.0	1.9	−1.0	0.3	4.6	618.5	618.7	619.0	23	27	18	WSW 1	SW 1	SW 1	1	1	1	.		✳
13	−0.8	1.8	1.7	0.9	5.3	618.7	618.4	618.7	22	21	17	SW 1	SW 1	SW 1	5	7	3	.		✳
14	−0.3	2.7	−0.4	0.7	5.1	617.4	616.1	615.3	60	47	100	SW 2	WSW 1	W 2	10	10	10*	3.3	✳° 17-n	✳
15	−1.6	−1.4	−4.2	−2.4	2.0	613.0	611.7	611.7	90	100	98	W 2	W 2	W 1	10	10*	10*	3.4	✳ zeitw., II, III	✳
16	−5.5	−3.6	−4.2	−4.4	0.0	611.4	611.9	612.3	90	82	80	NE 1	SW 1	SW 1	2	4	3	.		✳
17	−3.9	−1.6	−2.6	−2.7	1.7	611.5	610.1	609.1	42	39	40	ESE 1	SE 1	S 3	9	4	4	.		✳
18	−2.2	1.4	0.9	0.0	4.5	608.1	607.5	605.7	47	32	79	SW 1	SW 1	SW 3	2	7	9	5.4		✳
19	−2.0	0.0	−3.0	−1.7	2.8	605.3	603.1	605.5	100	100	100	W 2	WSW 3	W 4	10*	10	10≡	**13.3**	✳ 🌂 zeitw., I, ≡ III	✳
20	−8.2	−7.3	−9.0	−8.2	−3.7	608.6	609.8	611.6	100	100	90	W 4	W 4	W 2	10	10≡	2	0.5	≡ II	✳
21	−4.0	−2.6	1.2	−1.8	2.7	611.1	613.1	614.2	43	23	17	W 1	NW 1	SW 1	5	2	3	.		✳
22	3.2	3.8	4.2	3.7	8.2	616.5	616.6	618.0	23	43	24	NW 0	SE 3	SE 1	3	7	2	.		✳
23	2.0	**7.0**	5.5	4.8	9.3	615.8	615.9	615.3	24	26	25	SSE 3	SW 0	SW 0	1	1	1	.		✳
24	4.9	6.3	3.7	5.0	9.6	611.1	608.4	606.3	26	27	38	S 2	SSW 3	SW 1	3	7	9	2.0		✳
25	1.3	3.4	−2.4	0.8	5.4	604.0	600.6	602.8	78	45	100	SW 1	SSE 3	W 3	10	9	10*	9.4	✳ 17-n	✳
26	−5.6	−2.6	0.0	−2.7	1.9	604.6	606.1	604.0	85	62	18	W 3	SW 1	S 4	3	0	2	.		✳
27	−0.6	1.5	−2.0	−0.4	4.2	597.2	596.4	596.1	42	43	40	S 4	SSW 2	S 3	9	7	2	.		✳
28	−0.5	1.0	−1.5	−0.3	4.3	592.5	**590.7**	591.9	43	35	37	S 4	S 3	SE 1	10	8	2	.		✳
29	−3.0	−2.8	−2.4	−2.7	1.9	592.8	594.1	597.4	58	100	60	SW 1	WSW 2	W 3	10	10*	10	9.2	✳ II	✳
30	−3.7	−4.0	−1.6	−3.1	1.5	600.8	604.2	606.5	100	62	60	W 3	W 2	W 2	10*	5	3	0.8	✳ I	✳
31	−0.6	3.7	1.6	1.6	6.2	607.5	606.3	604.6	30	28	42	SSW 1	SW 1	S 3	4	8	2	.		✳
																		Summe		
Mittel	−2.3	−0.6	−1.6	−1.5	—	612.0	611.7	612.0	61	58	58				5.9	6.3	5.0	82.2		

Januar 1937. Beobachter: *P. Nogler.*

Bevers.

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$, $H_b = $ ca. 1710 m, $G = -0.23$ mm.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰		
1	−16.6	−7.7	−14.4	−12.9	−3.3	629.0	627.7	627.8	76	61	71	SSW 0	SW 0	W 0	0	0	0	.	
2	−14.3	−5.9	−12.6	−10.9	−1.3	626.9	624.4	626.9	72	57	75	W 0	NW 0	W 0	10	4	0	.	
3	−11.9	−0.6	−7.2	−6.6	3.1	627.8	627.1	**629.7**	70	66	82	W 0	NW 1	W 0	8	10	0	.	
4	−16.8	−4.2	−10.4	−10.5	−0.8	628.3	627.6	626.7	71	66	79	W 0	W 1	W 0	0	0	0	.	
5	−10.4	−0.6	−4.4	−5.1	4.6	622.9	621.0	621.5	86	64	89	W 0	W 2	W 0	0	8	10	1.3	
6	−5.4	−3.0	−4.3	−4.2	5.6	623.0	621.5	621.2	72	55	84	NW 0	W 0	W 0	10	10	10	0.6	
7	−5.6	**4.8**	−3.2	−1.3	8.5	619.6	618.7	620.2	71	44	58	S 0	SW 2	NW 2	1	9	9	5.8	
8	−5.7	−4.0	−6.1	−5.3	4.5	621.8	623.3	625.7	86	78	76	NNE 1	N 2	N 1	10*	10*	10*	**13.4**	✳ n–n
9	−12.2	−10.0	−19.6	−13.9	−4.1	627.3	627.1	627.8	69	65	72	NNE 1	NE 3	NW 1	0	0	0	.	
10	**−24.5**	−13.6	−16.8	−18.3	−8.4	626.8	626.3	627.6	72	65	74	W 1	W 1	W 1	0	0	0	.	
11	−16.1	−5.5	−14.0	−11.9	−2.0	627.4	626.1	626.0	83	65	78	W 0	W 1	W 1	0	3	0	.	
12	−15.4	−6.4	−13.2	−11.7	−1.8	625.2	624.5	624.9	81	64	79	W 0	W 0	W 1	0	0	0	.	
13	−13.0	−4.2	−12.1	−9.8	0.1	624.6	624.0	625.6	80	60	74	W 0	WSW 0	NE 1	2	3	8	.	
14	−13.4	−1.9	−4.0	−6.4	3.4	625.0	623.4	622.8	77	49	70	W 0	SW 1	SSW 0	0	10	10	0.7	
15	−4.5	−3.8	−6.4	−4.9	4.9	623.0	619.5	618.9	87	74	80	W 0	S 2	W 0	10*	10*	10*	0.7	✳ n–n
16	−10.0	−5.8	−13.1	−9.6	0.2	618.6	618.6	619.4	81	60	74	S 0	SSW 1	W 1	2	3	0	.	
17	−15.0	−6.4	−11.6	−11.0	−1.2	619.5	617.7	617.3	73	54	72	W 0	WSW 0	W 0	8	8	0	.	
18	−10.6	−3.3	−4.8	−6.2	3.5	616.0	614.9	614.8	77	56	74	W 0	W 1	W 1	10	7	10*	0.5	✳° III
19	−4.8	0.2	−2.2	−2.3	7.4	613.3	611.1	611.7	81	66	90	W 0	S 2	S 1	10*	10	10*	2.3	✳° I, III
20	−6.7	−4.0	−14.0	−8.2	1.5	614.9	617.3	619.5	77	44	74	S 2	S 1	SW 1	10*	10*	0	1.7	✳° I, II
21	−17.8	−2.1	−15.0	−11.6	−2.0	620.8	622.1	623.4	73	52	69	W 0	S 3	W 0	0	1	0	.	
22	−15.0	1.0	−8.1	−7.4	2.2	624.4	624.6	625.5	75	**38**	70	W 0	S 1	W 0	2	10	0	.	
23	−10.6	−0.4	−8.3	−6.4	3.1	624.9	623.7	623.4	83	52	76	W 0	W 1	W 0	0	0	0	.	
24	−11.0	−0.2	−4.4	−5.2	4.2	619.8	617.2	615.5	80	52	65	W 0	NE 2	N 0	0	4	6	0.2	
25	−2.4	2.0	−3.0	−1.1	8.3	612.2	610.8	609.8	91	75	78	NE 0	S 2	N 0	10*	10*	10*	4.8	✳ n–n
26	−3.4	−0.8	−13.4	−5.9	3.4	611.0	612.5	613.4	78	60	68	S 0	SW 1	W 1	10	6	1	2.2	
27	−8.6	−2.2	−5.2	−5.3	3.9	608.4	605.1	604.8	80	71	80	NW 0	S 1	SW 1	10*	10*	5	2.3	✳ I, II
28	−9.2	−3.0	−3.6	−5.3	3.9	604.2	601.1	**599.6**	81	73	84	W 0	S 0	W 1	8	10*	8	4.3	✳ II
29	−7.6	0.2	−6.5	−4.6	4.5	600.8	601.1	604.2	85	54	81	W 0	S 0	SW 1	10	10	6	.	
30	−9.6	0.8	−12.0	−6.9	2.1	607.4	610.3	614.7	79	46	70	S 0	SW 0	S 0	6	10	0	.	
31	−13.0	−0.3	−2.5	−5.3	3.6	616.3	615.5	614.7	79	44	78	W 0	SW 2	W 1	3	10	10*	2.1	✳° III
																		Summe	
Mittel	−11.0	−2.9	−8.9	−7.6	—	619.7	618.9	619.5	78	59	76				4.8	6.3	4.3	42.9	

Januar 1937. Beobachter: *Kapuzinerkloster.*

Sitten.

$\lambda = 7° 21'$, $\beta = 46° 14'$, $H_b = 548.6$ m, $G = -0.11$ mm.

1	−4.2	4.8	−1.2	−0.2	0.6	726.2	724.7	723.6	73	47	60	E 1	E 1	NE 2	0	0	0	.	
2	2.2	3.2	0.6	2.0	2.9	721.6	721.9	724.4	65	53	67	NE 2	NE 1	NE 0	6	10	8	.	◁ 19¾
3	1.0	4.4	1.2	2.2	3.1	725.4	725.8	**726.8**	73	65	80	NE 1	NE 2	NE 0	8	7	0	0.0	
4	−1.5	5.2	2.2	2.0	2.9	724.7	721.7	720.6	91	55	65	ENE 2	NE 1	NE 2	0	0	0	.	⌙° fr.
5	−0.6	4.2	2.4	2.0	3.0	717.9	715.9	718.3	82	65	78	NE 1	SW 2	W 3	8	7	7	.	
6	−0.3	4.0	0.8	1.5	2.5	721.6	720.6	720.7	81	60	100	W 2	W 1	W 2	2	10	10*	3.7	✳ III
7	1.2	3.2	8.8	4.4	5.4	718.3	716.7	718.7	96	88	45	N 1	NE 1	SW 4	10	10	10●	6.4	● III, ≡ II
8	4.8	7.0	1.3	4.4	5.4	722.7	724.6	725.4	49	51	70	SW 3	SW 3	NE 2	9	7	0	.	
9	−1.9	4.6	−1.5	0.4	1.4	725.8	725.1	723.8	70	41	62	NNE 1	E 2	ENE 2	0	0	0	0.0	
10	**−5.7**	0.4	−3.2	−2.8	−1.8	724.6	723.2	724.0	82	56	67	E 2	E 2	SW 2	0	0	0	.	⌙ fr.
11	−4.4	1.1	0.3	−1.0	0.0	723.4	721.9	722.3	76	61	69	SW 2	SW 2	SW 1	2	8	0	.	
12	−1.6	1.5	−0.1	−0.1	0.9	721.0	720.8	721.8	82	72	83	SW 1	SW 2	SW 2	7	7	0	0.0	
13	−1.9	3.2	2.8	1.4	2.4	721.5	720.3	720.9	86	61	71	SW 1	E 2	W 0	3	5	9	.	⌙ fr.
14	1.0	4.7	2.2	2.6	3.5	719.8	717.6	717.2	85	64	81	W 0	W 1	W 1	9	10	10	0.0	● 19
15	2.6	3.7	2.1	2.8	3.7	714.9	713.8	713.8	88	98	100	SW 2	SW 1	SW 2	10	10●≡	10≡	3.5	● II, ≡ II, III
16	1.0	4.6	1.3	2.3	3.2	714.1	713.3	714.6	78	62	70	SSW 3	SSW 1	NE 2	6	1	1	.	
17	0.4	5.2	2.9	2.8	3.6	713.8	711.5	710.7	69	43	50	NE 1	NE 1	NE 2	5	3	0	.	
18	−1.2	5.4	3.4	2.5	3.3	710.6	708.9	709.9	66	46	92	NE 2	NE 1	E 1	6	4	10●	4.4	● III
19	1.6	3.5	5.1	3.4	4.1	706.6	704.8	706.2	99	98	85	E 2	E 1	SSW 4	10●	10●	10	**13.5**	● I, II
20	3.0	7.2	0.9	3.7	4.4	711.1	713.7	715.2	60	39	54	W 2	W 3	W 1	9	6	0	0.0	☩ 9
21	−1.5	4.3	2.8	1.9	2.5	715.2	714.6	717.2	63	43	50	NE 2	NE 1	NW 2	6	0	3	.	
22	0.8	6.2	3.0	3.3	3.9	717.9	717.5	718.1	60	52	66	NE 1	NE 1	NE 1	1	4	0	.	
23	0.2	7.8	6.9	5.0	5.5	717.7	715.3	714.8	87	57	56	NE 2	N 1	SW 2	0	0	0	.	
24	2.6	10.2	9.7	7.5	7.9	711.4	707.2	706.2	65	47	**36**	ENE 1	ENE 1	E 2	3	4	8	.	
25	5.1	9.8	5.4	6.8	7.2	704.7	701.8	703.5	69	50	98	ENE 2	E 2	E 1	6	10	10●	7.3	● 17–n
26	1.1	7.1	3.0	3.7	4.0	706.1	707.0	705.1	100	48	50	E 2	E 1	NE 2	2	0	3	.	
27	3.4	10.3	4.4	6.0	6.2	699.1	696.2	696.6	56	37	55	NE 2	NE 1	NE 2	7	4	0	.	
28	3.2	**10.8**	5.4	6.5	6.6	692.3	**688.9**	693.2	57	39	57	NE 2	NE 2	NE 1	8	7	5	.	
29	3.2	5.6	4.0	4.3	4.3	691.7	695.2	698.2	72	82	95	NE 1	NE 2	NNE 1	8	10	10●	3.4	● 11, III
30	3.9	9.0	4.4	5.8	5.7	703.3	704.8	707.5	96	55	60	NNE 2	NW 2	NE 1	10	3	10	0.0	
31	2.3	10.6	6.6	6.5	6.3	708.4	705.9	705.5	64	**36**	45	N 2	N 1	N 3	4	10	0	0.0	
																		Summe	
Mittel	0.6	5.6	2.8	3.0	—	714.6	713.6	714.3	76	57	68				5.3	5.4	4.3	42.2	

$\lambda = 8^{\circ}\,57'$, $\beta = 46^{\circ}\,0'$.
$H_b = 276.2^{m}$, $G = -0.01$ ‰.

Lugano.

Januar 1937.
Beobachter: *G. Vicari.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. von Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	−1.6	4.8	−0.8	0.8	−0.9	**751.0**	750.0	750.2	86	68	89	N 1	SE 0	N 1	0	0	0	.	
2	−1.8	4.2	−0.6	0.6	−1.0	747.2	746.0	747.3	87	66	84	N 1	SE 0	N 1	10	5	0	.	
3	−1.4	4.2	0.4	1.1	−0.5	747.3	746.7	747.3	86	73	87	NW 1	SE 0	N 1	9	7	0	.	
4	−1.0	5.4	0.6	1.7	0.1	749.1	747.7	747.6	99	77	92	W 1	S 0	N 1	0	0	0	.	
5	1.2	3.8	1.2	2.1	0.5	744.3	742.0	742.2	94	96	99	N 1	E 0	N 1	10	10●	0	0.7	● 9–14 m.U.
6	1.6	2.8	1.0	1.8	0.3	742.2	742.8	742.4	99	89	96	W 0	SSE 0	N 1	10	10	7	.	
7	−0.6	6.0	3.4	2.9	1.4	740.2	738.0	738.3	76	62	70	N 1	SSE 0	SSW 1	0	0	0	.	
8	5.0	**9.8**	4.2	6.3	4.8	743.5	744.6	746.6	46	37	58	NNE 2	NNE 2	N 1	0	0	0	.	
9	3.6	7.6	−0.4	3.6	2.1	747.8	747.5	749.4	28	40	58	NNE 1	S 2	N 1	0	0	0	.	
10	−3.0	3.4	−1.6	−0.4	−1.9	747.9	748.2	748.1	68	54	71	N 1	SE 0	N 1	0	0	0	.	
11	−3.0	4.0	−2.0	−0.3	−1.7	749.3	748.2	747.1	74	56	80	N 1	E 0	N 1	7	10	0	.	
12	**−3.2**	3.4	−2.2	−0.6	−2.0	746.7	745.9	745.3	87	66	81	N 1	S 0	N 1	3	0	0	.	
13	−2.8	4.6	−1.0	0.3	−1.1	743.5	745.9	748.0	92	52	75	NNE 1	S 1	N 1	0	0	0	.	
14	−0.4	3.4	1.4	1.5	0.1	748.0	747.7	746.8	83	82	90	NNW 0	S 1	NNE 1	10	5	10	.	
15	0.6	2.4	1.0	1.3	−0.1	744.3	743.3	742.7	97	76	95	W 0	W 1	N 1	10	8	10	.	✳fl. 11
16	1.0	2.8	0.8	1.5	0.0	741.5	741.1	742.2	**13**	87	96	NW 1	SE 0	N 1	10	10	10	.	
17	0.2	4.0	2.0	2.1	0.6	740.8	739.5	739.0	94	76	90	N 1	S 0	NNE 0	10	10	10	.	
18	1.6	5.6	1.8	3.0	1.5	737.0	735.3	735.5	92	73	91	N 0	S 0	NNE 1	10	0	10	.	
19	0.0	5.0	2.8	2.6	1.1	733.7	731.3	730.5	97	77	90	N 1	S 1	N 0	10	10	6	.	●tr., ✳fl. zeitw.
20	0.2	**9.8**	3.8	4.6	3.0	732.2	735.8	739.7	92	28	40	N 1	NNE 2	N 1	0	0	0	.	
21	−1.0	5.6	1.6	2.1	0.5	742.5	743.0	745.2	64	51	77	N 1	S 1	N 1	1	0	0	.	
22	−1.6	6.2	1.4	2.0	0.4	746.3	746.2	746.4	78	54	74	N 1	SE 0	N 1	6	5	0	.	
23	−1.6	5.2	0.8	1.5	−0.1	746.4	745.3	744.6	86	68	82	N 1	SE 0	N 1	0	0	0	.	
24	−1.4	5.0	3.8	2.5	0.8	740.2	737.8	736.3	88	74	90	N 1	S 0	S 1	0	8	10	1.9	
25	1.0	2.2	0.0	1.1	−0.6	733.8	732.4	731.5	98	84	99	NE 0	S 0	NE 0	10●	10●	10*	7.4	●° ✳ n-a, 13½–22
26	−0.4	2.8	0.8	1.1	−0.6	731.1	731.6	732.9	97	87	99	W 0	NW 0	N 1	4	0	10≡	7.8	≡ III ⊠
27	0.4	1.8	6.0	2.5	0.7	727.6	724.3	723.9	97	88	98	SW 0	N 1	N 1	10	10*	10	6.0	✳ 5½–7½, ● ✳ 9–19, ⊠
28	1.2	1.0	0.2	0.8	−1.0	722.3	718.7	717.9	97	98	98	S 0	SE 0	W 0	10●	10*	10	**19.4**	● ✳ 6–20½, n [≡ p
29	0.8	5.4	1.6	2.6	0.7	**716.4**	717.3	721.4	98	76	96	WSW 1	S 0	N 1	10	10	0	.	⊠
30	0.2	7.4	1.6	3.1	1.2	725.3	727.8	732.4	91	58	77	W 1	SE 1	NNE 1	6	0	0	.	
31	−0.4	6.0	2.6	2.7	0.7	734.8	735.0	735.0	82	59	97	S 0	S 1	NE 0	1	10	10●	5.7	● 17½–n
																		Summe	
Mittel	−0.2	4.7	1.2	1.9	—	740.1	739.6	740.1	85	69	85				5.4	4.7	4.0	48.9	

$\lambda = 7^{\circ}\,35'$, $\beta = 47^{\circ}\,33'$.
$H_b = 318^{m}$, $G = 0.11$ ‰.

Basel.

Januar 1937.
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt.*

1	−0.7	4.0	−0.4	1.0	—	746.1	743.9	743.3	98	74	90	E 1	E 1	ESE 1	10	0	0	0.1	≡ 0–6½, ⌙ fr.
2	0.3	6.8	1.4	2.8	—	741.1	743.5	745.3	90	64	89	E 1	W 1	SSW 1	10●	3	10	0.8	✳° n, ● 7¼–8¾, ●° 10¼,
3	4.2	5.2	1.8	3.7	—	745.6	745.9	747.3	77	78	100	SW 1	ESE 1	E 1	10●	10	3≡	.	● 7–7¾, ≡ 21¼–21½ [∽ fr.
4	−1.6	6.4	0.3	1.7	—	744.9	742.0	740.2	96	75	96	SW 1	E 1	E 1	9	0	0	.	⌙° fr.
5	0.5	4.9	1.3	2.2	—	738.1	736.0	742.3	92	86	87	E 1	ENE 1	SW 1	10	10●	1	4.0	● 13¼–19¾ m.U., △ 17½, ⌙ fr.
6	−0.7	4.8	7.6	3.9	—	742.0	739.0	736.0	86	56	74	SSE 1	SW 1	SW 2	1	10	10●	0.7	● 16¾–19½, ●° III, ⌙ fr.
7	9.4	**11.2**	4.8	8.5	—	734.5	734.8	741.0	74	68	81	WSW 2	WSW 3	WNW 1	10●	10	10●	2.6	● 7¼, 8¼, 13¾–14½, ● 21½–
8	4.5	4.9	1.6	3.7	—	744.2	746.2	748.3	76	73	89	WSW 2	WSW 2	W 1	10	10	1	.	●tr. 18½ [23¼ m.U.
9	−1.6	2.8	−1.3	0.0	—	**749.5**	748.4	747.6	80	52	63	E 1	NNE 1	ESE 1	0	1	0	.	⌙ fr.
10	**−5.9**	2.2	−0.4	−1.4	—	746.5	745.8	745.3	85	**45**	54	NW 1	ESE 1	E 1	0	0	0	.	
11	−2.7	0.6	−4.1	−2.1	—	744.8	744.2	743.7	73	68	92	ENE 1	E 1	SSW 1	3	10	0	.	
12	−2.4	4.2	−1.6	0.1	—	742.8	742.2	742.5	79	58	88	ESE 1	ESE 1	E 1	1	0	0	.	⌙° fr.
13	−3.0	3.4	1.0	0.5	—	742.5	742.4	741.9	91	62	75	E 1	ESE 1	ESE 1	9	10	5	.	⌙ fr.
14	0.3	3.0	1.6	1.6	—	740.6	738.7	737.7	94	73	96	E 1	ESE 1	SE 1	10	10	10	4.5	● 14–20
15	2.4	3.2	2.2	2.6	—	735.3	733.7	734.6	93	97	96	E 1	E 1	E 1	10●	10	8	7.4	● 7–12¾
16	1.4	4.8	1.4	2.5	—	733.9	734.0	735.0	96	84	94	E 1	E 1	NE 1	10	7	0	.	
17	−0.2	3.4	0.4	1.2	—	734.8	732.7	730.7	96	76	87	ENE 1	ENE 1	ESE 1	9	1	0	.	⌙² fr.
18	0.0	3.5	8.6	4.0	—	729.2	727.6	724.9	81	70	68	SE 1	E 1	SSW 2	9	9	10	1.9	● 17¾–19, 21¾–24 m.U., ⌙° fr.
19	5.3	5.8	5.2	5.4	—	725.7	721.9	726.0	91	91	83	SSW 1	E 1	ENE 1	10●	10	10	**12.4**	● 2¼, 6¾–12¾
20	2.6	3.6	0.0	2.1	—	732.3	734.8	735.3	72	70	87	SW 1	WSW 1	E 1	4	10	0	.	● 2¾–3¼
21	0.4	4.6	2.8	2.6	—	732.9	734.1	735.3	80	59	66	E 1	E 1	ESE 1	9	10	3	.	△ 12¼–14 zeitw., ⌔ 18¼–22,
22	2.4	8.4	4.0	4.9	—	737.0	737.2	738.7	65	49	72	E 2	E 1	E 1	8	6	1	.	⌙ fr. [⌙° fr.
23	0.4	9.1	4.5	4.7	—	737.6	735.7	734.4	83	52	70	ESE 1	E 1	E 1	0	0	0	.	⌙° fr.
24	−0.4	2.8	0.9	1.1	—	731.2	727.5	725.2	96	84	84	ENE 1	WNW 1	ENE 1	2	8	10	9.5	⌙ fr.
25	1.1	3.8	1.9	2.3	—	723.2	720.6	722.8	94	80	95	ENE 1	NNE 1	E 1	10	10	10	8.5	
26	4.4	9.0	1.8	5.1	—	725.8	726.8	724.3	77	56	90	WSW 1	NE 1	E 1	2	5	1	.	
27	−0.6	1.0	−0.8	−0.1	—	717.7	716.2	716.2	92	89	98	NW 1	N 1	SW 1	10	10	10≡	.	⌙ fr., ≡ 20-n
28	−1.4	−3.0	−2.4	−2.3	—	712.1	**710.4**	710.7	98	100	96	W 1	NW 1	NW 1	10≡	10≡	10	2.1	△° 18¾, ≡ n–14
29	−0.6	0.6	4.5	1.5	—	711.1	713.1	716.8	92	94	90	E 1	ENE 1	SW 1	10●	10●	10	7.5	● 5½–15½, 23½–24, △ 5-7 zw.
30	3.5	10.0	4.2	5.9	—	722.2	724.4	726.0	92	50	77	N 0	WSW 1	ESE 1	10	7	1	.	● 0¼–9¼ zeitw.
31	3.8	9.0	5.4	6.1	—	726.5	725.4	724.2	73	51	82	E 2	ENE 2	NNW 0	8	9	10	0.7	● 17¼–18¾
																		Summe	
Mittel	0.8	4.6	1.9	2.4	—	734.6	733.8	734.3	86	70	84				7.2	7.0	4.6	62.7	

Januar 1937.
Beobachter: *Observatorium.*

Säntis.

$\lambda = 9^\circ 20'$, $\beta = 47^\circ 15'$.
$Hb = 2500.1^m$, $G = -0.27\ ‰$.

Tag	Lufttemperatur 7h30	13h30	21h30	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7h30	13h30	21h30	Relative Feuchtigkeit 7h30	13h30	21h30	Windrichtung und Stärke 7h30	13h30	21h30	Bewölkung 7h30	13h30	21h30	Niederschlag	Witterung
1	-7.8	-5.4	-6.4	-6.5	1.6	567.8	567.6	566.8	59	36	36	W 2	W 2	WSW 2	1	4	1	.	
2	-6.3	-8.0	-11.0	-8.4	-0.2	563.8	564.3	565.5	38	98	95	W 4	W 3	SW 2	10	10≡*	3	6.0	✳ ☩ 8h/4-16½ m.U., ≡ 8h/4-
3	-10.0	-5.2	-5.8	-7.0	1.2	566.0	567.9	**569.8**	97	97	95	SW 3	WSW 3	SSW 2	10≡*	10≡	10	3.4	✳ n-9, ≡ n-21 [20½
4	-4.0	-1.2	-2.4	-2.5	5.7	569.1	567.9	566.3	64	40	40	ENE 1	SW 2	SW 2	1	1	0	.	
5	-6.0	-6.6	-9.4	-7.3	1.0	562.3	560.9	562.0	70	100	97	SSE 2	SSW 1	NW 1	2	10≡*	10≡*	13.6	✳ 12½-n, ≡ 8-n
6	-14.2	-11.0	-6.3	-10.5	-2.2	562.0	560.0	559.3	52	46	100	W 1	W 5	WSW 4	5	10	10≡*	4.6	✳ 13-n, ≡ 15h/4-n, ☩ 12-n
7	-5.4	-5.1	-10.4	-7.0	1.3	558.9	558.8	560.6	98	100	100	WSW 5	WSW 4	WSW 2	10≡*	10≡*	10≡*	36 8	✳ ≡ ☩ n-n
8	-11.4	-10.8	-12.2	-11.5	-3.1	562.0	564.7	566.4	100	100	95	W 4	WSW 1	NNE 1	10≡*	10≡*	10≡*	29.8	✳ ≡ n-n, ☩ n-9
9	**-17.0**	-14.8	-14.0	-15.3	-6.9	566.2	566.0	565.6	50	49	32	ENE 2	ENE 2	ENE 2	0	0	0	.	
10	-8.0	-6.0	-4.0	-6.0	2.4	565.5	566.4	567.3	8	**6**	37	NE 2	NE 3	NE 3	0	1	0	.	
11	-4.6	-3.2	-4.4	-4.1	4.3	567.3	567.1	566.7	45	31	57	NE 2	ENE 2	ENE 1	4	9	1	.	
12	-5.0	-4.6	-6.0	-5.2	3.3	565.7	565.6	565.7	48	54	62	NE 1	NNW 1	NNW 2	1	1	0	.	
13	-6.6	-5.1	-4.4	-5.4	3.1	565.4	565.4	565.6	60	60	57	NNW 2	NW 1	NNW 2	9	7	10	.	
14	-6.0	-2.0	-3.1	-3.7	4.8	564.6	563.8	562.5	77	100	100	W 2	WNW 1	WNW 2	10	10≡	10≡*	9.9	✳° 8-n m.U., ≡ 8¼-n
15	-6.3	-5.0	-7.6	-6.3	2.3	560.2	558.9	558.7	100	98	98	NW 2	WNW 1	W 0	10≡	10≡*	10≡*	13.9	✳ 8-n, ≡ n-n
16	-9.6	-8.8	-10.4	-9.6	-1.0	558.3	558.8	559.3	88	70	75	SE 1	WSW 1	WSW 1	1	2	1	.	
17	-10.2	-8.0	-9.1	-9.1	-0.5	558.4	557.8	556.4	74	70	66	WSW 1	WSW 1	WSW 1	10	9	1	.	
18	-8.6	-6.4	-4.4	-6.5	2.2	555.6	555.1	553.8	70	74	100	W 2	W 2	WSW 3	8	10	10≡*	7.8	✳ ≡ 20-n
19	-6.4	-3.8	-7.6	-5.9	2.8	553.1	550.9	552.5	98	100	98	W 3	W 3	WSW 3	10≡*	10≡*	10≡*	21.0	✳ ≡ n-n, ☩ n-n m.U.
20	-12.4	-12.8	-14.2	-13.1	-4.4	553.2	555.5	557.9	97	97	88	WSW 5	WSW 3	W 1	10≡*	10≡*	0	9.1	✳ ≡ n-19, ☩ n-17½
21	-9.0	-6.8	-6.0	-7.3	1.5	558.4	560.5	562.4	38	38	37	WNW 3	WNW 3	WNW 3	3	10	8	.	☋ III
22	-3.2	0.0	0.6	-0.9	7.9	564.6	565.2	566.5	53	35	35	W 1	SW 1	NW 0	9	10	3	.	⊕ II
23	1.8	**2.8**	1.8	2.1	10.9	565.0	564.8	564.3	40	39	31	S 2	WSW 2	N 0	1	1	0	.	
24	-0.2	1.6	1.6	1.0	9.8	560.1	557.9	555.5	35	37	28	SE 1	SW 1	NW 1	7	7	3	0.7	
25	-4.0	-0.2	-4.5	-2.9	6.0	552.7	551.1	550.7	98	49	96	S 2	SSW 2	WSW 2	10≡*	10	10≡*	8.2	✳ ≡ n-9, 18-n m.U., ≡ 9-11
26	-9.4	-10.6	-9.2	-9.4	-0.5	551.0	552.9	552.9	100	77	40	WNW 3	W 3	SW 1	10≡	1	1	.	≡ n-10 m.U.
27	-6.0	-2.6	-8.1	-5.6	3.3	547.7	546.6	545.6	84	64	98	SSW 3	SSW 2	S 2	10	6	1	.	≡ 20-21
28	-5.4	-3.0	-7.2	-5.2	3.8	543.3	**541.4**	541.5	43	60	76	S 2	SSW 3	SSW 2	10	10	2	.	
29	-7.8	-6.6	-7.0	-7.1	1.9	541.7	542.6	545.5	82	100	98	WSW 1	W 3	W 3	10	10≡*	10≡*	16.7	✳ 8½-n, ☩ ≡ 10-n
30	-8.0	-8.8	-7.4	-8.1	0.9	548.7	550.9	554.6	100	94	74	WNW 2	W 3	WSW 3	10≡*	10≡	8	2.1	✳ n-11½, ☩ ≡ n-15
31	-6.8	-2.6	-3.4	-4.3	4.8	555.7	555.8	554.0	60	68	76	SE 1	WSW 2	SSW 2	9	10	3	.	
																		Summe	
Mittel	-7.2	-5.5	-6.5	-6.4	—	559.2	559.1	559.4	69	67	71				6.8	7.4	5.0	183.6	

Januar 1937.
Beobachter: Frl. *F. Lombardi.*

St. Gotthard (Hospiz).

$\lambda = 8^\circ 34'$, $\beta = 46^\circ 33'$,
$Hb = 2095.7^m$, $G = -0.25\ ‰$.

1	-10.6	-3.5	-6.8	-7.0	0.0	598.4	598.3	597.5	61	49	59	N 0	N 0	S 1	0	0	0	.	
2	-6.2	-5.8	-9.7	-7.2	-0.1	595.2	595.0	596.4	75	78	100	S 0	N 1	N 2	4	5	10≡	.	≡ 19¼-n
3	-7.4	-4.6	-9.8	-7.3	-0.2	596.6	597.7	**599.5**	80	100	100	N 2	N 2	N 3	5	5	0	3.2	✳ ☩ 15¼-17¼
4	-3.0	**0.8**	-2.5	-1.6	5.5	599.0	597.3	597.0	85	81	66	N 0	N 0	S 1	0	0	0	.	
5	-7.3	-4.1	-5.6	-5.7	1.4	592.7	591.7	592.3	71	80	90	S 1	S 1	N 2	5	10	10≡	6.0	✳ 14-16¼, ≡ 20-n
6	-6.4	-3.8	-4.2	-4.8	2.3	593.0	592.5	592.0	95	74	80	N 1	N 0	N 0	5	5	10*≡	8.9	✳ ≡ 17½-n
7	-1.4	-0.6	-6.2	-2.7	4.5	591.7	590.8	591.6	86	85	85	N 1	N 0	N 3	8	10*	10	24.1	✳ 11¼-n, ⸝ 16-n
8	-9.8	-8.8	-10.2	-9.6	-2.4	593.0	594.5	595.7	92	90	94	N 3	N 3	N 3	10≡	10≡	10≡	14.8	≡ ⸝ n-n
9	-12.4	-11.4	-12.0	-11.9	-4.7	596.6	596.6	596.4	80	69	58	N 2	N 1	N 2	0	0	0	.	
10	-8.6	-6.2	-5.1	-6.6	0.6	595.7	595.9	596.0	**42**	46	60	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
11	-4.4	-0.5	-3.8	-2.9	4.3	597.2	595.5	596.5	51	50	60	N 0	N 0	N 0	2	2	0	.	
12	-5.0	-1.0	-5.1	-3.7	3.5	595.3	595.2	595.3	52	49	55	N 0	N 1	N 1	0	0	0	.	
13	-6.6	-3.1	-4.1	-4.6	2.7	595.0	594.9	594.7	53	45	45	N 2	N 1	N 1	0	0	0	.	
14	-4.2	-4.0	-6.2	-4.8	2.5	594.9	595.2	593.5	61	60	61	N 0	N 0	S 0	0	0	10	0.4	✳° 20¼-22
15	-7.4	-7.1	-6.8	-7.1	0.2	593.9	589.9	591.1	85	70	60	S 0	S 1	S 1	10≡	10*≡	10≡	1.2	✳ 13¼-15¼, ≡ n-n
16	-8.4	-6.8	-11.0	-8.7	-1.4	588.8	587.7	589.6	71	60	60	S 1	S 1	S 1	5	2	0	.	
17	-9.8	-8.1	-8.8	-8.9	-1.6	589.2	588.2	587.5	69	68	60	NE 1	N 1	N 1	5	2	0	.	
18	-6.8	-5.0	-7.2	-6.3	1.0	585.7	585.5	585.8	58	63	81	S 1	S 0	S 2	0	3	6	4.0	✳ 20-n
19	-5.2	-3.0	-3.8	-4.0	3.4	583.5	582.8	583.0	80	79	90	S 1	S 1	S 1	10*	10*	10*≡	**25.2**	✳ n-n, ≡ 18-n
20	-10.0	-8.2	**-14.0**	-10.7	-3.3	584.6	586.4	588.5	80	75	70	N 2	N 2	N 1	10	10	0	1.5	✳ ☩ a, p zeitw.
21	-9.8	-6.6	-9.2	-8.5	-1.1	590.7	591.9	592.9	53	58	61	N 0	S 1	S 1	0	0	0	.	
22	-8.6	-3.6	-2.5	-4.9	2.5	594.4	595.5	595.7	55	44	51	S 1	S 1	S 1	0	3	0	.	
23	-2.5	0.0	-3.7	-2.1	5.3	595.3	595.1	594.3	54	62	58	S 0	S 1	S 1	0	0	0	.	
24	-4.0	-0.4	-5.8	-3.4	4.0	590.5	588.8	586.5	60	62	75	S 0	S 1	S 2	0	5	5	1.0	✳ abds. zeitw.
25	-4.6	-3.0	-6.4	-4.7	2.7	583.1	582.2	580.7	83	74	90	S 1	S 1	SE 1	10≡	10	10	2.6	≡ n-10
26	-7.6	-6.6	-8.2	-7.5	0.0	582.1	583.2	583.3	80	48	55	S 0	N 1	N 0	0	0	0	2.1	
27	-6.2	-2.2	-6.8	-5.1	2.4	578.1	576.8	577.3	75	66	75	S 1	SE 1	S 1	10	10*	0	3.4	✳° 9½-17¾
28	-6.4	-3.7	-5.0	-5.0	2.5	573.8	571.3	**571.0**	80	81	85	S 1	S 1	S 2	10≡	10*≡	10*≡	8.4	≡ n-n, ✳ 11¼-n
29	-4.4	-0.2	-4.2	-2.9	4.6	571.1	572.6	575.2	81	65	75	SE 1	E 0	SE 1	10	8	8	1.2	
30	-5.7	-4.0	-7.2	-5.6	1.9	578.9	581.2	584.8	82	67	52	S 1	N 1	N 1	10*	5	3	1.6	✳ n-9¼
31	-6.5	-4.6	-5.0	-5.4	2.1	585.9	586.3	585.3	58	60	75	S 1	SE 1	SE 1	5	5	8	.	
																		Summe	
Mittel	-6.7	-4.2	-6.7	-5.9	—	589.7	589.6	589.8	71	66	70				4.5	5.0	4.3	109.6	

$\lambda = 7^{\circ}\,26'$, $\beta = 46^{\circ}\,57'$,
$H_b = 572.2^{m}$, $G = 0.00$ ‰.

Bern.

Februar 1937.
Beobachter: *Tellur. Observatorium.*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke						Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}		13^{30}		21^{30}		7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	2.2	6.8	5.6	4.9	5.9	701.0	703.2	704.9	86	86	91	NE	o	W	o	S	o	10	10	10● ≡	10.1	● 12–13½, 16⅝–n, ≡ 20⅝–n
2	4.5	7.0	2.7	4.7	5.7	709.3	711.5	712.9	92	80	89	SE	o	NE	o	SW	o	10	6	o	.	● n–5⅝, 6–6¼
3	−1.0	4.9	0.7	1.5	2.4	712.5	711.8	710.9	94	86	94	S	o	NE	o	W	o	10≡	7	10≡	0.0	≡ n–8¼, 17⅝–n m.U., ⌴ fr.
4	1.3	7.0	4.6	4.3	5.1	710.9	710.4	709.4	94	79	79	S	1	S	o	SE	o	10	1	o	0.0	●° fr.
5	3.8	5.5	9.0	6.1	6.8	706.0	703.7	701.7	84	90	71	SE	1	S	o	WSW	2	10	10●	10	14.0	●° 6½, ● 9¼–20¼ m.U.
6	7.9	4.7	3.3	5.3	5.9	700.0	707.0	711.8	82	86	73	WSW	2	W	2	W	o	10●	10	1	3.6	● o, 3½–13½ zeitw.
7	−1.0	3.6	2.2	1.6	2.2	709.6	706.9	701.8	88	72	87	E	o	W	o	NE	1	1	10	10●	4.9	● 17–23⅝, ⌴ fr.
8	2.4	8.5	7.0	6.0	6.5	700.1	699.2	698.8	90	72	80	S	o	W	o	S	o	10	7	2	3.6	● o¼, 23⅝
9	4.8	4.5	3.0	4.1	4.5	702.3	708.2	709.1	86	76	60	SW	2	SW	2	W	2	10●	7	10	5.2	● 4¼–11½ m U., ✳ 9½, 22⅝
10	2.0	5.8	4.0	3.9	4.2	708.6	706.3	705.5	81	71	89	SW	o	W	2	SW	1	10	9	10	1.8	● o⅝, 16½–20
11	3.5	4.5	1.4	3.1	3.3	705.5	704.8	704.8	86	73	92	W	1	SW	2	W	1	10	10	10	4.5	● 6–6¼, 12, 17½–21¼ m.U., △ 11½
12	0.4	1.4	0.3	0.7	0.8	707.9	708.5	709.4	86	70	73	SW	1	WSW	1	SW	1	10	10	10	0.0	✳ 2¼, ✳° 8–12 zeitw.
13	−0.7	1.0	0.1	0.1	0.1	707.0	705.0	706.8	76	80	90	SW	o	NW	o	S	o	10	10	10	5.1	✳ n–17⅝, ● ✳ 18½–22¼
14	−1.0	1.3	−0.6	−0.1	−0.2	712.8	715.7	718.2	89	83	87	S	o	NE	1	S	o	10	1	1	.	[m.U. ⊠
15	−1.8	4.5	1.0	1.2	1.0	718.3	**718.4**	717.9	87	65	79	SE	o	W	o	S	o	9	10	o	.	
16	−0.7	6.7	6.4	4.1	3.8	715.4	712.6	709.7	87	64	91	SE	1	W	o	SW	2	10	9	10●	13.9	● 16, 17⅝–22¼, ⌴ fr.
17	1.4	4.0	2.0	2.5	2.1	709.7	708.6	706.8	74	**46**	75	W	1	W	1	SW	o	10	9	10	2.9	● 1–3⅝, △ 5¼–5½, ✳ 20½,
18	1.1	3.4	−0.4	1.4	0.9	708.9	713.6	716.0	89	65	73	SW	1	NW	1	SE	o	10	9	o	0.3	✳ 2⅝–5¼, 9–9¼ [23½ ⊠
19	−0.5	2.0	4.2	1.9	1.3	714.3	712.9	708.5	79	81	91	SE	o	S	1	SW	2	10*	10	10	4.8	✳ fr., ●° a ztw., ● 14⅝–22½ ⊠
20	7.8	10.0	5.2	7.7	7.0	706.9	707.4	709.2	77	**46**	63	SW	2	WSW	2	SW	1	10●	9	10	1.5	● 5½–11½ m.U., 18⅝ [m.U.
21	3.2	5.0	4.6	4.3	3.5	709.3	709.9	710.2	70	60	60	SW	2	SW	2	SW	2	10	10	10	0.3	● 4½, ✳° 8¼, ●°✳° 13½
22	3.0	6.0	7.2	5.4	4.5	705.5	700.2	696.6	86	82	88	W	1	WSW	2	W	3	10●	10●	10●	13.2	● 5⅝–8½, 12½–22½
23	1.0	3.0	0.8	1.6	0.6	703.1	704.0	705.7	70	50	83	SW	o	W	1	SW	1	10	10	8	0.3	✳ 2–3⅝, 22½
24	−0.4	1.4	1.0	0.7	−0.4	705.5	704.5	704.2	84	83	92	SW	o	W	o	S	o	9	10	10	12.6	✳ 12⅝–19½, ● 18⅝–n m.U.
25	5.3	7.2	5.0	5.8	4.6	704.8	705.9	706.1	91	85	88	W	1	SW	1	SE	1	10	10	1	8.6	● n–3½, 8½–16¼ m.U.
26	3.2	9.2	7.2	6.5	5.1	709.0	707.5	705.6	82	49	65	W	1	SW	1	SW	1	4	4	10	.	● 3–4
27	5.2	**12.0**	7.0	8.1	6.6	703.3	700.5	697.3	65	**46**	71	SE	o	W	1	SW	o	1	6	9	2.1	
28	3.2	0.0	0.0	1.1	0.5	**696.9**	698.1	697.7	86	85	79	W	o	W	1	W	o	10	10	10	2.2	● 3–4½, ✳ 9⅝–14¼ m.U.
Mittel	2.2	5.0	3.4	3.5	—	707.3	707.4	707.0	84	72	81							9.1	8.4	7.2	Summe 115.5	

$\lambda = 6^{\circ}\,57'$, $\beta = 47^{\circ}\,0'$,
$H_b = 487.3^{m}$, $G = 0.02$ ‰.

Neuchâtel.

Februar 1937.
Beobachter: *Observatorium.*

1	2.6	5.2	4.9	4.2	4.1	709.4	711.2	713.1	78	98	100	NE	1	SE	o	SW	o	10	10	10	15.2	● n–n
2	3.3	8.7	3.3	5.1	5.0	717.8	719.5	720.9	98	76	93	NW	o	SE	1	NE	1	10	3	2	.	
3	1.2	2.4	0.9	1.5	1.3	720.8	720.1	718.9	100	100	100	N	o	N	o	N	o	10	10	10	.	≡ n–n
4	1.0	7.5	6.0	4.8	4.5	719.1	718.2	717.1	100	82	82	N	o	SW	1	NE	1	10	1	o	0 9	≡ n–10½
5	4.4	6.3	8.8	6.5	6.2	713.0	711.6	709.7	98	92	84	W	1	SW	4	SW	3	10	10	7	23.0	● n–n
6	6.9	6.2	3.4	5.5	5.1	708.6	715.8	719.8	92	67	68	SW	1	W	4	NW	1	10	4	o	1.5	● n–mtgs.
7	**−1.4**	2.3	1.7	0.9	0.4	717.7	714.5	709.9	96	91	100	NE	o	SW	1	W	1	1	10	10	16.6	● 17¼–n
8	4.5	9.2	7.7	7.1	6.6	708.1	706.6	706.3	97	81	84	W	1	W	1	W	o	10	9	10	0.9	●° p
9	5.3	6.0	3.7	5.0	4.4	711.0	716.5	717.4	73	60	71	SW	3	SW	2	W	4	10	9	10	1.7	●tr. 7¼, ●tr. ✳fl. abds.
10	2.6	3.7	4.1	3.5	2.8	716.7	714.5	713.4	88	92	90	SW	2	SW	3	SW	2	10	10	10	3.5	● n–n
11	3.9	4.5	1.6	3.3	2.5	713.7	713.1	713.0	82	69	84	W	1	W	3	W	3	10	10	7	7.6	● ✳ n–n m,U.
12	−0.4	2.6	0.6	0.9	0.1	716.0	716.5	717.6	85	72	81	W	1	SW	1	W	1	8	9	7	0.1	✳° zeitw. ⊠
13	−0.6	−0.1	1.1	0.1	−0.8	715.0	713.2	714.9	91	100	100	W	o	W	1	W	o	10	10	10	9.7	✳ 9–18, ● 18–n, ✳ n ⊠
14	−0.2	3.6	−0.5	1.0	0.0	721.3	724.0	**726.7**	89	75	92	NE	2	E	2	E	1	8	1	1	.	⊠
15	−1.2	3.9	1.2	1.3	0.2	726.5	726.4	725.7	96	80	96	NE	1	NE	o	NE	o	8	6	o	.	⌴ fr.
16	0.6	5.1	6.7	4.1	2.9	723.2	720.3	717.5	100	84	91	E	o	SW	1	W	2	10	8	10	4.5	● 19–n, ≡ n–12½
17	2.5	5.3	3.0	3.6	2.4	717.8	716.3	714.8	66	56	72	W	3	SW	2	SW	1	8	2	10	6.0	●tr. ✳fl. 19–n
18	1.6	3.2	−0.3	1.5	0.2	717.1	721.8	724.0	95	63	78	E	1	NW	1	E	o	10	6	o	0.8	
19	0.1	2.7	5.1	2.6	1.2	722.4	720.6	716.8	95	92	89	W	1	SW	2	SW	4	10	10	10	11.1	● ✳sch. n–11 ztw., ● p–n ⊠
20	7.1	7.9	5.3	6.8	5.3	714.9	715.9	717.4	90	67	62	SW	3	SW	3	W	2	10	8	8	0.8	● n–10, ● sch. p zeitw.
21	3.4	5.2	4.2	4.3	2.7	717.8	718.1	718.3	63	63	79	W	2	SW	3	SW	3	9	9	10	14.9	● ✳ 10–n
22	2.9	3.7	8.6	5.1	3 4	713.7	708.5	703.3	92	91	72	SW	4	SW	4	SW	4	10	10	8	**31.0**	● n–abds.
23	0.5	2.7	0.4	1.2	−0.6	711.6	712.2	714.1	81	57	98	W	1	W	2	SW	1	10	10	10	4.5	✳sch. zei w. ⊠
24	−0.1	1.0	2.6	1.2	−0.7	713.4	712.3	712.2	90	94	96	W	1	SW	1	SW	1	10	10	10	28.2	✳ 12–16½, 18–n ⊠
25	5.2	6.8	5.7	5.9	3.9	712.9	713.7	714.2	93	91	94	SW	1	SW	2	SW	1	10	10	6	9.0	● n–18 m.U.
26	2.5	9.5	7.6	6.5	4.4	717.2	715.4	714.0	82	53	**49**	SW	o	SW	1	W	1	2	7	10	.	⊕ seit 13⅝
27	7.7	**11.3**	7.6	8.9	6.7	711.2	708.2	**703.8**	66	55	76	SW	2	SW	2	W	1	8	9	10	12.0	●tr. 8¼, ●sch. 15, 16–n
28	2.4	1.5	0.6	1.5	−0.8	703.9	705.8	705.2	95	73	69	SW	3	S	2	NW	1	10	10	10	8.6	✳sch. 9½–10½
Mittel	2.4	4.9	3.8	3.7	—	715.4	715.4	715.0	88	78	84							9.0	7.9	7.4	Summe 212.1	

Februar 1937.
Beobachter: Frl. *H. Nager.*

Altdorf.

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$,
$Hb = 456.3^m$, $G = -0.05$ m/m.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	12.7	10.3	7.2	10.1	9.3	710.2	713.0	715.4	**30**	49	76	S 1–2	NW 0	NW 0	9	6	10	1.7	
2	6.0	7.8	4.1	6.0	5.1	720.1	722.5	723.3	90	96	89	N 0	NW 0	SE 0	10●	10	3	0.3	● l
3	0.4	6.6	1.1	2.7	1.7	723.4	722.1	721.6	92	69	90	E 0	NW 0–1	NE 0	4	4	0	.	
4	0.8	7.9	2.7	3.8	2.8	721.8	720.8	720.3	95	65	80	E 0	W 0	E 0	10	8	0	.	
5	9.9	12.9	9.2	10.7	9.6	715.4	713.2	712.6	35	32	55	SW 1	S 1–2	S 0–1	10	10	8	0.9	
6	6.4	7.9	5.1	6.5	5.3	710.4	715.8	722.1	61	93	52	E 0	SE 0	NW 1–2	10	10	10	8.5	
7	–0.4	5.2	6.7	3.8	2.6	720.9	716.9	712.1	70	42	40	SE 0	NW 0	SE 0	3	10	0	0.3	
8	3.6	9.8	6.3	6.6	5.3	710.5	708.9	710.1	77	51	79	W 0	NW 0	NW 0	10	7	2	0.5	
9	4.3	6.1	3.3	4.6	3.2	712.5	717.4	719.6	84	50	58	SE 0	NW 1–2	NW 0	10●	10	10	1.8	● l
10	2.3	6.7	3.2	4.1	2.7	718.9	716.1	716.2	95	46	97	E 0	NW 0	NW 0	10	10	10●	14.6	● lll
11	5.2	3.5	1.4	3.4	1.9	715.0	716.7	714.2	69	90	90	N 0	S 0	NW 0	10●	10●	10*	15.3	● l, ll, ✶ 20½–n
12	0.9	2.7	2.0	1.9	0.3	717.6	718.0	719.4	65	43	50	NW 1	N 0	NW 1	10*	10	10	.	✶ l, p zeitw.
13	–0.9	0.6	0.5	0.1	–1.5	717.6	715.4	718.1	72	87	94	E 0	S 0	W 0	10	10*	10*	**22.2**	✶ mtgs.–n
14	0.6	2.2	–2.4	0.1	–1.6	724.3	726.7	**729.7**	81	65	73	NW 0	NW 0	S 0	4	1	0	.	
15	–1.2	4.7	–0.5	1.0	–0.8	729.1	728.8	728.4	82	54	91	N 0	SE 0	NW 0	10	10	3	.	
16	**–2.6**	2.5	2.4	0.8	–1.1	726.0	722.8	720.0	97	86	88	SE 0	W 0	NW 0	10≡	8	10	5.2	≡ l
17	3.2	4.3	2.2	3.2	1.3	718.8	718.0	717.2	95	48	64	E 0	NW 1	NW 0	10	7	10	2.8	
18	1.1	1.9	0.1	1.0	–1.0	719.0	723.6	727.2	99	82	82	E 0	NW 1	SE 0	10*	10*	7	1.6	✶ ● p zeitw.
19	–1.0	4.4	2.2	1.9	–0.2	724.7	722.5	717.8	71	64	96	S 0	W 0	W 0	10	10	10●	11.6	● 16⅝–n
20	5.1	10.0	6.7	7.3	5.1	715.7	715.9	717.5	97	69	58	S 0	W 0	NW 3	10	10	10●	1.5	● lll
21	3.5	7.5	5.4	5.5	3.3	718.3	718.2	719.1	70	**30**	45	NW 1–2	NW 1–2	SE 0–1	10●	10	10	0.2	● l
22	3.4	6.9	5.7	5.3	3.0	715.4	709.5	706.2	68	66	78	NE 0	SE 0	SE 0	10●	10●	10●	21.9	● 7½–n m.U.
23	1.7	2.3	0.9	1.6	–0.8	712.8	714.1	716.2	46	46	85	N 0–1	NW 1	E 0	10	10*	10*	1.4	⊹ 9–11, ✶ ll, lll
24	–0.2	5.4	0.9	1.0	–1.5	716.6	714.1	714.4	85	49	97	SE 0	NW 0	S 0	9	10	10*	18.0	✶ 17–n
25	1.9	5.5	3.8	3.7	1.1	715.6	716.7	717.2	98	95	98	E 0	N 0	SE 0	10●	10●	6	5.6	● l, ll
26	4.3	8.6	5.0	6.0	3.2	719.3	717.4	716.5	98	55	78	E 0	NW 0	W 0	10	6	3	.	
27	3.6	**13.8**	9.2	8.9	6.0	713.6	710.2	**705.6**	80	**30**	47	SE 0	E 2	NW 0–1	6	8	9	0.4	
28	4.6	0.4	–1.1	1.3	–1.7	706.3	708.3	708.2	88	48	95	NW 0	NW 3	E 0	10●	10*	10	20.2	● l, ✶ ll
Mittel	2.8	6.0	3.3	4.0	—	717.5	717.3	717.4	78	61	76				9.1	8.7	7.1	Summe 156.5	

Februar 1937.
Beobachter: *Observatorium.*

Genf.

$\lambda = 6° 9'$, $\beta = 46° 12'$,
$Hb = 405.0^m$, $G = -0.03$ m/m.

1	3.4	5.2	5.7	4.8	3.8	716.8	718.1	720.3	97	97	95	E 0	NE 1	SE 0	10●	10●	10●	**23.0**	● n–n
2	4.2	8.0	4.8	5.7	4.6	724.9	726.6	727.8	90	72	85	NE 1	NE 0	ENE 0	9	1	1	.	
3	0.3	5.2	3.1	2.9	1.7	728.3	727.4	726.3	94	81	89	ENE 0	NE 1	NE 1	10	9	9	0.0	≡ a, ●° n, ⌴ fr.
4	3.7	**14.0**	10.0	9.2	8.0	726.4	725.5	724.2	98	59	62	NE 0	SSW 1	SE 1	10	0	3	0.5	●° a zeitw., ● n
5	8.8	8.2	11.1	9.4	8.1	720.9	719.9	718.4	78	89	72	SW 1	SW 1	SW 2	10	10●	9●	8.6	● ll, n
6	9.2	10.0	**5.5**	8.2	6.8	716.7	724.0	727.0	84	60	69	SW 2	W 1	ENE 0	10●	7	8	2.4	●sch. a
7	0.1	4.0	4.2	2.8	1.4	724.9	721.7	717.4	91	76	80	ENE 0	NE 0	NE 0	6	10	10●	2.5	● n (7./8.), ⌴ fr.
8	4.4	13.4	9.0	8.9	7.4	715.4	714.0	713.8	93	60	73	E 0	SW 1	SW 1	4	9	10●	4.4	● n (8./9.)
9	4.8	6.2	5.0	5.3	3.7	720.4	725.0	725.9	77	56	56	SW 1	NE 0	E 0	10●	8	10●	1.4	● a, n
10	2.7	5.7	5.5	4.6	3.0	725.1	723.1	721.4	87	76	81	NNW 0	SSW 1	SW 1	10	10●	10●	1.1	● n–n m.U.
11	6.0	6.3	3.7	5.3	3.6	721.9	722.1	721.0	75	68	83	E 0	SW 1	SW 1	10	9	10●	4.7	● n–n
12	0.4	3.9	2.5	2.3	0.5	724.1	724.7	725.9	86	53	61	NNE 1	SE 1	SW 0	3	9	5	.	
13	0.0	0.5	3.7	1.4	–0.5	722.7	720.7	722.5	81	87	89	NW 1	NW 0	NE 0	10	10*	10	3.3	● ✶ n–n zeitw.
14	2.6	5.2	2.8	3.5	1.6	728.0	730.8	733.4	79	60	70	NNE 2	NNE 2	NE 1	9	1	0	.	
15	0.0	5.6	3.4	3.0	1.0	**734.0**	733.7	733.1	90	63	88	E 0	NNE 1	E 0	9	0	1	.	
16	–0.2	8.3	8.0	5.4	3.3	730.7	727.9	726.2	93	67	67	E 0	NNE 0	SW 1	0	9	10●	5.2	●° 10½, 12¼, ● 13, n
17	3.4	6.1	4.0	4.5	2.3	726.4	724.6	722.5	60	43	61	SW 1	SSW 1	SW 1	1	9	10●	3.1	● zeitw., n
18	2.5	6.4	2.0	3.6	1.4	725.5	729.2	731.4	87	**40**	64	SSW 1	NNE 1	E 0	8	2	0	0.4	
19	0.4	4.6	5.3	3.4	1.1	730.6	729.1	727.0	96	80	93	NNE 1	NNE 0	NE 0	10*	10	10●	18.3	● ✶ n–n, ● n
20	9.0	10.7	7.0	8.9	6.5	724.0	724.6	725.5	86	75	71	SW 1	SW 1	SW 1	10●	9	10	2.9	● n–n zeitw.
21	4.4	5.6	5.7	5.2	2.7	726.7	727.4	727.6	74	75	78	S 1	SSW 1	E 0	9●	9	10●	2.4	●° n–n zeitw.
22	3.8	7.0	9.6	6.7	4.1	723.3	717.7	713.6	87	76	80	E 1	SSW 2	SW 1	10●	10●	10●	21.2	● n–n
23	2.4	4.9	3.1	3.5	0.9	719.8	720.6	722.4	69	48	76	SW 1	SSW 1	SW 1	9	9	10	0.3	●° p, n, ✶ 22
24	**–1.6**	2.0	5.0	1.8	–0.9	721.1	720.3	720.1	82	93	92	NW 1	W 0	NW 1	8	10*	10●	10.9	● n–n, ✶ ll
25	6.0	11.6	8.7	8.8	6.0	721.0	721.3	721.5	88	59	73	NNE 1	SSW 1	NE 0	10●	9●	3	2.7	● a, n
26	6.0	11.6	9.8	9.1	6.2	724.6	723.0	722.0	79	55	54	NE 0	SW 1	SW 1	2	10	10	.	
27	8.9	12.0	9.8	10.2	7.1	719.1	715.8	**711.4**	64	56	63	W 1	SSW 1	W 1	9	9●	10	8.0	● ll, n
28	3.2	2.4	1.2	2.3	–0.9	711.8	714.0	712.8	93	72	72	NNE 0	SSW 1	NW 1	10*●	10	9	2.3	● ✶ a, ✶ n
Mittel	3.5	7.0	5.7	5.4	—	723.4	723.3	722.9	84	68	75				8.0	7.7	7.7	Summe 129.6	

$\lambda = 8° 33'$, $\beta = 47° 23'$,
$H_b = 493.2^m$, $G = 0.03\,^m/_m$.

Zürich.

Februar 1937.
Beobachter: *Meteorol. Zentralanstalt.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	2.7	8.0	5.3	5.3	5.8	708.1	710.4	712.3	91	66	87	N 0	SW 0	NNW 0	9	10	10	6.5	
2	5.0	7.3	3.0	5.1	5.5	716.8	718.9	720.3	100	68	99	NW 0	SE 0	ESE 0	10●	9	0	1.1	● 0–10⅝ m.U., ≡ n–7½
3	0.1	2.1	1.2	1.1	1.4	719.8	719.2	718.0	100	95	100	NE 0	NW 0	NNE 1	10≡	10	10≡	.	≡ n–11, 17–n
4	0.9	7.2	4.9	4.3	4.5	717.8	717.4	716.3	100	72	79	SSE 0	E 1	SE 1	10	7	0	.	●tr. a zeitw.
5	6.7	7.0	8.5	7.4	7.5	712.3	710.1	708.4	74	94	73	S 1	SSW 2	SW 2	10	10●	10	17.7	● 9–16½, 19½, 23⅝
6	8.1	6.7	3.2	6.0	6.0	707.1	713.0	718.8	83	90	68	SW 2	W 2	SW 1	10●	10●	3	6.5	● 4½, 6, 7½–13½ m.U.
7	−0.5	6.1	3.3	3.0	3.0	717.2	713.6	708.5	96	46	84	S 0	W 1	N 0	1	10	10	9.0	●tr. p zeitw., ● 19½–n m.U.
8	5.7	11.6	8.3	8.5	8.4	706.8	705.5	705.6	80	51	71	WNW 1	SSW 1	S 1	10	7	10	1.2	● n–10½ m.U.
9	6.8	4.5	4.5	5.3	5.1	708.1	714.6	715.6	92	73	45	W 2	W 2	W 2	10●	10	10	1.7	● 5½–14½ m.U., 23⅝
10	3.0	5.0	4.6	4.2	3.9	715.2	712.7	712.2	69	66	87	SW 2	SW 2	WNW 1	10	10	10●	5.5	● 16½–16⅝, ●° 21½
11	3.3	4.2	0.1	2.5	2.1	711.9	711.2	711.6	88	70	99	WNW 1	W 2	SW 1	10	10	10	4.3	● 0½–5¼, ● ✳ 17–17⅝, *)
12	−0.2	1.4	0.8	0.7	0.2	714.3	714.8	716.0	81	63	73	WNW 2	W 2	W 4	6	10✳	10	0.9	✳ 3½, 13½–15⅝ zeitw. ✳
13	−0.6	0.8	−0.7	−0.2	−0.8	714.3	712.5	714.9	88	82	100	SSE 1	SSE 0	N 0	10	10✳	10	7.9	✳ 13½–20½ ✳
14	−1.6	3.6	−1.4	0.2	−0.5	721.1	723.2	**725.7**	98	63	98	NE 0	WSW 1	S 1	7	1	0	.	✳
15	**−2.2**	4.6	0.8	1.1	0.3	725.6	725.4	725.0	96	56	92	NNW 0	S 0	S 0	9	9	1	0.2	● 16½–16⅝ ✳
16	−0.4	9.2	7.3	5.4	4.5	722.1	719.2	716.2	100	53	82	SE 0	WSW 0	SW 1	4	6	10●	13.6	● 21½–23⅝
17	2.2	5.0	2.9	3.4	2.4	716.2	715.2	713.6	77	45	60	W 2	W 5	SW 1	7	9	9	1.3	● 1⅝–6¼, ✳fl. 15–18
18	1.4	4.5	1.2	2.4	1.3	715.8	720.1	723.0	98	61	66	WNW 1	WNW 2	SSW 1	10	9	0	0.1	✳° 4¼–6⅝ ✳
19	0.8	2.1	5.6	2.8	1.6	720.7	718.7	713.5	77	95	85	S 0	S 0	SSW 3	10✳	10●	10●	**19.6**	✳ 7½–11½, ● 11½–23 m.U.
20	8.0	7.6	5.0	6.9	5.6	711.9	713.6	714.8	81	80	61	SW 3	WNW 2	WNW 3	10●	10	8	3.4	● 5½–13⅝ m.U.
21	2.1	5.0	4.1	3.7	2.3	715.5	715.3	716.1	76	60	67	W 3	W 3	W 3	5	9	10✳	2.9	●° 6-6⅝, ●° ✳°sch. a-n ztw.*)
22	4.8	6.6	7.1	6.2	4.7	711.3	705.5	**701.4**	76	81	86	SW 4	SW 2	SW 3	10●	10●	10●	14.7	●° n-8½, ● 12¼–23½ m.U.
23	0.0	1.7	1.0	0.9	−0.7	710.1	710.8	712.5	76	61	85	W 0	WSW 3	SW 2	8	10	10	2.3	● 2–3½, ✳fl. p. *) ✳
24	0.5	3.6	3.6	2.6	0.9	712.9	711.1	710.7	78	60	84	NW 0	S 0	WSW 2	7	10	10	9.0	✳ 0⅜–1½, 18½–23¼ m.U. ✳
25	5.7	7.0	5.5	6.1	4.3	711.9	712.7	713.2	90	85	97	WSW 2	SSW 2	SE 2	10●	10●	5	4.3	● 0⅜–16⅝ ztw., ●°sch. 20¼
26	4.9	10.7	9.2	8.3	6.3	716.1	714.4	712.4	68	41	49	SW 1	SSW 1	SW 2	4	5	4	.	● 3⅜–4¼
27	5.0	**14.0**	6.9	8.6	6.5	710.3	707.1	703.2	71	**40**	74	SW 1	W 2	S 1	7	8	9	0.4	
28	4.2	−0.9	−0.4	1.0	−1.2	703.3	705.4	704.4	80	82	87	S 1	WNW 1	SSE 1	10●	10✳	10	3.0	●° 5–8, ● ✳ 10½–13½, [✳° 15–16
Mittel	2.7	5.6	3.8	4.0	—	714.1	714.0	713.7	85	68	80				8.4	8.9	7.5	Summe 137.1	

*) **11.** ✳ 18¼–21 m.U. **21.** ●° 22⅜–n **23.** ✳ 16⅜–19⅜ m.U.

$\lambda = 8° 30'$, $\beta = 47° 3'$,
$H_b = 1787.3^m$, $G = -0.20\,^m/_m$.

Rigi-Kulm.

Februar 1937.
Beobachter: *J. Steiner.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	1.6	−0.4	−1.0	0.1	4.7	604.0	605.6	606.9	67	98	96	S 3	W 1	W 0	10	10≡	10≡	2.9	≡ zeitw., II, III ✳
2	−2.8	−1.5	−3.0	−2.4	2.2	610.2	612.2	613.4	96	95	96	WNW 1	WSW 1	W 0	10≡	10≡	2	1.3	≡ I, II ✳
3	−0.8	3.4	2.7	1.8	6.4	613.3	613.4	612.7	45	42	40	SW 0	W 2	SW 1	1	7	10	.	✳
4	3.0	3.5	0.8	2.4	7.0	611.9	612.3	610.4	39	63	58	W 2	SW 1	SW 1	7	7	2	.	✳
5	1.2	−0.6	0.7	0.4	5.0	608.1	605.8	605.3	62	98	72	SW 2	SW 2	SW 3	10	10*	9	3.8	✳ seit 11 zeitw. ✳
6	0.6	−1.3	−6.4	−2.4	2.2	603.1	606.7	611.1	96	100	99	WSW 3	W 2	W 2	10*	10*	10≡	13.1	✳ n–15 zeitw., ≡ III ✳
7	−7.8	2.0	2.7	−1.3	3.3	609.7	608.0	604.4	98	**26**	69	WSW 1	SW 1	WSW 2	3	10	7	1.9	✳
8	−0.8	2.7	0.6	0.8	5.4	602.9	602.3	602.5	74	52	62	WSW 2	SW 1	SW 1	4	7	6	4.9	✳
9	−2.4	−6.4	−7.0	−5.3	−0.7	603.2	607.5	608.3	97	100	96	W 3	W 2	W 3	10*	10≡	9	5.2	✳ ⸗ zeitw., I, ≡ II ✳
10	−7.5	−4.6	−3.2	−5.1	−0.6	608.0	606.3	606.0	96	72	90	W 2	WSW 3	W 3	10	10	10≡	15.3	≡ III ✳
11	−4.9	−6.0	−8.0	−6.3	−1.8	605.1	604.1	604.0	100	100	100	NW 1	W 3	W 2	10*	10*	10*	**24.3**	✳ n–n, ⸗ zeitw. ✳
12	−9.9	−10.2	−9.2	−9.8	−5.3	605.8	606.3	607.5	100	78	90	WNW 2	W 3	W 3	10≡	10	10*	3.4	✳ III, ≡ I ✳
13	−10.8	−6.0	−7.6	−8.1	−3.6	606.1	604.3	606.1	92	90	92	SW 1	W 1	W 1	10	10*	10≡	20.3	✳ II, ≡ III ✳
14	−1.0	−6.4	−9.1	−5.5	−0.1	611.5	613.2	617.0	92	85	90	E 1	E 1	SW 1	4	0	3	.	✳
15	−1.4	0.5	0.8	0.0	4.4	617.8	618.4	**618.5**	72	58	90	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	3	.	✳
16	2.4	**4.0**	−0.6	1.9	6.3	616.2	613.9	611.1	62	48	100	WSW 2	WSW 1	W 2	3	6	10≡	14.7	✳ seit 19 zeitw., ≡ III ✳
17	−6.0	−6.5	−8.0	−6.8	−2.4	608.1	607.5	606.1	96	96	96	W 3	W 2	W 3	10≡	10≡	10*	8.2	✳ III, ≡ I, II ✳
18	−6.8	−6.6	−8.2	−7.2	−2.8	607.9	611.8	614.0	100	92	100	NW 2	SE 1	W 2	10*	10*	10≡	4.6	✳ I, II, ≡ III ✳
19	−6.3	−2.4	−0.5	−3.1	−1.2	612.5	611.6	608.3	82	100	100	WSW 3	W 4	WSW 4	10	10≡	10≡	10.3	● n (19./20.), ≡ II, III ✳
20	−0.8	−1.8	−5.0	−2.5	1.8	607.3	607.7	608.0	93	100	100	WSW 4	W 3	W 3	10	10≡	10≡	4.7	≡ II, III ✳
21	−7.0	−6.6	−6.6	−6.7	−2.4	607.5	608.0	609.6	100	85	96	W 3	W 4	W 3	10≡	10	9	2.0	≡ I ✳
22	−2.6	−1.5	−1.0	−1.7	2.5	605.5	601.3	**597.6**	96	96	98	SW 3	WSW 4	SW 4	10	10*	10*	22.3	✳ II, III zeitw. ✳
23	−9.8	−9.0	−8.4	−9.1	−4.9	602.4	602.9	604.4	100	100	100	W 1	W 3	W 4	10≡	10*	10*	6.3	✳ II, III zeitw., ≡ I ✳
24	−9.2	−7.8	−2.6	−6.5	−2.3	604.8	604.4	604.6	81	64	96	WNW 2	WNW 2	W 4	7	10	10	20.3	✳ 14¼–n zeitw. ✳
25	−2.2	−1.5	−1.2	−1.6	2.5	606.3	607.3	608.3	96	96	91	WSW 3	W 3	W 2–3	10≡	10*	9	8.4	≡ I, ✳ II ✳
26	−4.9	−3.6	−3.0	−3.8	0.3	609.5	608.9	607.8	90	86	80	WSW 1	WSW 2	W 3	9	4	7	.	✳
27	−2.0	0.8	−1.0	−0.7	3.3	606.0	604.4	599.5	70	70	64	WSW 2	SW 1	S 2	4	4	10	1.8	✳
28	−5.5	−9.5	**−11.0**	−8.7	−4.7	597.7	598.1	**597.6**	97	94	90	W 3	NE 2	SW 3	10*	10*	9	18.2	✳ I, II ✳
Mittel	−3.7	−3.0	−3.7	−3.5	—	607.6	607.7	607.5	85	82	88				8.3	8.7	8.4	Summe 218.2	

Februar 1937.
Beobachter: *P. Nogler.*

Bevers.

$\lambda = 9^\circ 53'$, $\beta = 46^\circ 33'$,
$H_b = 68.1710^m$. $G = -0.23\ ‰$.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	−2.0	1.6	−2.5	−1.0	7.9	613.5	612.8	613.6	90	97	100	NW 0	S 0	SW 1	10*	10*	0	.	✳ I, II
2	−5.2	2.0	−4.7	−2.6	6.2	615.2	616.4	620.3	78	65	78	W 0	SW 0	SW 1	0	10	0	.	
3	−10.8	0.3	−8.4	−6.3	2.4	621.1	620.8	620.8	97	58	87	W 0	NW 1	W 1	1	8	0	.	
4	−9.8	3.0	−5.8	−4.2	4.4	620.2	620.0	619.8	90	89	85	SW 0	W 0	NW 0	9	10	0	.	
5	−2.0	1.6	−0.3	−0.2	8.3	617.9	614.8	612.5	98	90	98	W 0	W 1	NW 2	10	10	10*	0.8	✳° III
6	−7.2	3.8	−2.5	−2.0	6.4	611.8	611.7	615.5	90	55	55	NW 0	SW 4	NW 3	4	10*	8	1.8	✳ II
7	−15.2	−3.8	−6.6	−8.5	−0.2	617.3	615.7	613.6	75	50	64	SW 1	NNW 1	NW 1	5	8	0	0.1	
8	−5.2	−0.2	−5.3	−3.6	4.6	610.2	608.6	609.3	98	72	81	NE 1	N 1	NW 1	10*	2	10	0.1	✳° I
9	−9.0	−1.0	−5.6	−5.2	2.9	609.9	611.6	614.7	85	73	65	WSW 1	S 3	S 0	5	10*	0	0.5	✳ II
10	−11.8	1.0	−4.0	−4.9	3.1	614.5	612.8	612.5	78	**40**	100	SW 1	W 0	W 1	2	10	10*	1.3	✳° III
11	−3.9	0.6	−4.8	−2.7	5.2	610.4	609.6	609.1	100	50	83	SW 1	W 2	SW 3	10*	10	10*	3.1	✳ I, III
12	−8.0	−6.2	−8.5	−7.6	0.2	610.9	611.6	612.6	67	61	95	N 0	NW 3	W 1	10	10*	10*	0.3	✳ II, III
13	−12.0	−4.0	−6.8	−7.6	0.1	613.1	611.8	612.0	80	54	98	NW 0	N 0	N 1	10	10*	10*	6.0	✳° II, III
14	−7.6	−5.0	−15.0	−9.2	−1.6	617.0	619.9	623.3	66	43	70	N 1	NE 1	N 0	7	0	0	.	
15	−12.8	**5.0**	−6.4	−4.7	2.9	624.8	624.0	**625.0**	79	50	99	SSW 0	S 1	SW 0	7	7	0	.	
16	−10.0	3.6	−2.3	−2.9	4.6	624.0	621.6	618.2	100	50	80	SW 0	S 0	S 0	0	0	0	0.3	
17	−3.6	−3.2	−5.9	−4.2	3.2	613.1	612.2	611.9	95	75	63	NNW 3	W 3	NE 2	10*	10*	10*	2.0	✳ n–n
18	−6.4	−3.1	−10.5	−6.7	0.6	613.2	615.6	620.0	75	56	80	N 0	NE 4	N 0	10	9	5	0.8	
19	**−15.4**	1.5	−1.4	−5.1	2.1	619.6	616.7	615.6	92	57	90	W 0	SW 0	W 0	10	10	10*	1.7	✳ III
20	1.0	**5.0**	−1.0	−1.7	5.4	612.9	612.4	613.2	95	41	51	WSW 0	W 3–4	SW 3	10●	10	3	4.5	●° I
21	−3.9	−3.0	−5.4	−4.1	2.9	613.2	613.8	614.7	55	55	90	SW 1	S 3	W 2	5	10*	10	1.1	✳° II
22	−6.4	2.2	−2.3	−2.1	4.8	613.1	609.3	605.6	80	55	98	WSW 1	S 3–4	SW 1	10	10	10*	6.0	✳° III
23	−7.2	−3.4	−6.5	−5.7	1.1	607.3	607.7	610.1	48	44	63	W 0	NW 1	NW 1	5	9	9	0.1	
24	−12.6	−1.6	−7.0	−7.1	−0.4	611.9	610.8	611.6	62	41	97	SW 1	SW 1	SW 1	2	8	10	1.7	
25	−4.2	3.8	−2.2	−0.9	5.7	612.0	613.1	615.1	100	54	84	S 0	SW 2–4	W 1	10*	4	8	0.8	✳° I
26	−6.2	3.8	−0.9	−1.1	5.4	615.3	614.8	615.1	91	53	93	NW 0	S 2	W 2	10	0	10	.	
27	−1.8	2.5	−0.4	0.1	6.3	613.9	611.3	608.4	92	96	100	WNW 0	W 0	W 1	6	10*	10*	8.4	✳ II, III
28	−0.8	−0.6	−7.7	−3.0	3.3	605.8	**603.5**	604.1	100	100	100	NW 1	NW 1	NW 2	10*	10*	10*	**47.5**	✳ n–n, ⸝ 17–20
Mittel	−7.4	−0.2	−5.0	−4.1	—	614.4	613.7	614.2	84	62	84				7.0	8.0	6.2	Summe 88.9	

Februar 1937.
Beobachter: *Kapuzinerkloster.*

Sitten.

$\lambda = 7^\circ 21'$, $\beta = 46^\circ 14'$,
$H_b = 548.6^m$, $G = -0.11\ ‰$.

1	4.6	9.4	5.6	6.5	6.2	704.4	704.6	706.5	50	58	90	NE 3	W 2	W 1	9	7	10	1.0	● n (1./2.)
2	4.7	7.3	5.5	5.8	5.4	711.1	713.5	715.1	85	71	80	W 1	W 1	E 1	10	9	10	0.0	
3	1.0	8.2	5.4	4.9	4.4	715.8	713.9	713.5	90	53	63	E 1	E 2	E 1	2	5	0	.	⌴ fr.
4	3.1	10.2	5.5	6.3	5.7	713.6	712.4	712.1	70	48	59	NE 1	NE 1	NE 2	10	8	0	.	
5	5.2	5.8	3.5	4.8	4.1	709.2	708.6	707.6	62	94	98	NE 2	W 2	NE 2	9	10●	9	26.9	● 12–p
6	5.0	6.1	5.6	5.6	4.8	704.8	708.2	712.1	96	91	56	NE 2	NE 1	NNE 4	10●	10	8	6.4	● n–12
7	1.0	5.4	4.5	3.6	2.7	712.9	709.6	705.2	67	50	57	N 3	N 1	N 2	2	10	8	1.3	● n (7./8.)
8	2.0	8.6	6.7	5.8	4.8	704.2	702.3	702.1	93	51	73	WNW 2	E 1	E 1	7	4	10	2.7	
9	4.0	5.6	3.3	4.3	3.2	704.7	709.6	712.2	95	58	55	W 1	W 2	WNW 2	10●	10	8	0.2	● I
10	2.7	6.0	1.7	3.5	1.4	711.8	709.5	708.7	77	57	100	NW 1	NW 1	N 1	10	10	10●*	5.6	● ✳ 17–n
11	2.6	8.3	3.8	4.9	3.6	707.7	707.0	706.4	94	51	70	E 1	WSW 3–4	NE 2	10●	10	10	2.9	● I, ● ✳ n (11./12.)
12	0.6	4.2	1.5	2.1	0.7	709.4	710.4	711.7	81	46	56	W 2	WSW 3	NW 2	7	7	7	.	
13	1.4	0.0	**−0.8**	0.2	−1.3	710.2	708.4	708.1	53	88	98	N 2	NE 1	NE 1	10	10*	10*	7.9	✳ 10–n
14	3.9	5.5	1.8	3.7	2.1	713.4	715.3	719.9	80	63	78	W 0	W 2	NE 2	5	1	0	.	
15	**−0.8**	6.9	3.8	3.3	1.6	**721.2**	719.9	720.2	82	50	68	N 2	NE 1	NE 1	3	0	0	.	
16	0.3	10.1	6.2	5.5	3.7	718.5	714.7	712.6	87	47	78	NNE 2	N 1	N 1	1	9	9	8.1	●tr. 17¼, ● n
17	3.8	7.3	3.4	4.8	2.9	711.6	709.8	708.5	67	**38**	50	W 3–4	SW 4	W 2	10	5	10	3.5	✳ n (17./18.)
18	1.8	7.6	2.6	4.0	2.0	710.8	713.8	717.2	91	46	60	NE 1	W 3	W 1	10	8	0	.	
19	−0.4	3.4	0.8	1.3	0.9	717.7	716.3	713.9	70	52	100	N 2	N 1	NE 1	10	9	10●	20.6	● III, ⸭ 17
20	5.8	**12.4**	9.0	9.1	6.8	710.0	709.0	709.8	85	46	43	NE 1	WSW 4	SW 4	10●	8	8	0.5	● I
21	5.0	7.1	5.3	5.8	3.4	711.3	712.4	713.4	57	42	45	WSW 3	WSW 3	W 2	8	9	7	2.6	
22	1.9	2.3	1.6	1.9	0.6	710.4	705.8	701.3	95	90	100	NW 1	NE 1	NE 1	10●*	10●*	10●	**35.4**	● ✳ n–n
23	1.8	4.6	2.8	3.1	0.5	704.9	706.1	707.3	50	40	49	N 3	W 3	N 2	10	10	8	0.0	
24	2.1	0.8	0.2	1.0	1.7	708.5	708.0	707.5	72	95	100	NW 1	NE 1	NE 1	7	10*	9	13.0	✳ 12–p
25	0.9	7.8	4.6	4.4	1.6	708.4	708.6	709.3	100	71	91	NE 1	NE 1	NE 1	10●	6	7	2.7	● I, n
26	3.8	9.6	6.0	6.5	3.5	711.2	710.2	709.2	95	57	80	NE 1	NE 0	NE 0	10	6	8	.	
27	4.2	9.2	7.2	6.9	3.8	707.5	704.8	700.7	85	77	62	ENE 1	W 2	WNW 3	8	8	1	0.6	● 12⁸/₄
28	4.2	1.3	0.6	2.0	−1.2	**698.4**	698.5	700.4	85	91	74	W 3	W 3–4	NW 1	10●	10●*	8	0.5	● I, ● ✳ ⸝ II
Mittel	2.7	6.5	3.8	4.3	—	710.1	709.7	709.7	79	61	73				8.1	7.8	7.0	Summe 142.4	

$\lambda = 8^{\circ}\,57'$, $\beta = 46^{\circ}\,0'$.
$Hb = 276.2^{m}$, $G = -0.01$ m/m.

Lugano.

Februar 1937.
Beobachter: *G. Vicari.*

Tag	Lufttemperatur 7h30	13h30	21h30	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7h30	13h30	21h30	Relative Feuchtigkeit 7h30	13h30	21h30	Windrichtung und Stärke 7h30	13h30	21h30	Bewölkung 7h30	13h30	21h30	Niederschlag	Witterung
1	2.6	3.6	3.2	3.1	1.0	733.2	732.6	732.6	97	91	96	N 1	NNW 1	NW 1	10●	10●	10●≡	13.1	● 7½–24½ m.U., ≡ zeitw.
2	3.8	9.0	4.4	5.7	3.5	733.6	733.9	737.7	94	72	93	N 1	S 0	N 1	10	3	0	.	
3	3.8	9.6	4.8	6.1	3.9	739.5	739.4	740.0	88	58	90	N 1	SSE 0	NNE 1	10	1	0	.	
4	2.2	7.4	5.4	5.0	2.7	739.0	738.9	739.1	92	71	90	N 1	SE 0	ENE 0	5	9	10	3.7	
5	5.0	6.0	5.2	5.4	3.0	736.9	734.3	731.5	94	94	96	N 0	NE 1	SSE 0	10●	10●	10	6.1	● n–20½, ≡ p zeitw.
6	3.8	8.0	11.0	7.6	5.1	728.8	728.7	732.9	92	75	31	N 1	SW 0	NNE 2	10	0	0	.	
7	3.0	8.6	3.6	5.1	2.6	734.9	735.9	734.4	46	44	80	N 2	SE 0	N 1	1	10	0	2.3	● n (7./8.)
8	3.0	7.2	3.0	4.4	1.8	729.1	727.6	727.0	92	66	85	N 1	S 1	N 0	10	0	2	.	
9	1.4	8.0	7.6	5.7	3.0	727.5	727.6	731.3	88	62	29	NNW 0	SSE 0	NNE 3	10	10	10	.	
10	3.8	8.4	4.0	5.4	2.6	733.2	732.7	731.5	53	64	68	NNE 1	S 1	N 1	7	2	10	.	
11	0.8	9.0	7.6	5.8	2.9	729.5	727.6	727.5	84	53	36	NNE 1	SE 0	NNE 1	2	2	0	.	
12	5.8	9.2	3.8	6.3	3.3	730.0	731.0	734.3	34	26	40	N 2	NNE 2	N 1	0	0	0	.	
13	-0.4	7.4	3.4	3.5	0.4	733.6	732.0	732.1	58	48	60	N 1	SE 1	NNE 1	2	3	0	.	
14	-0.8	7.8	2.8	3.3	0.1	736.6	739.5	742.5	88	56	62	NNE 1	S 1	N 1	0	0	0	.	
15	-0.4	6.6	1.6	2.6	-0.7	**745.6**	745.5	745.1	84	64	80	N 1	S 0	NE 1	5	2	0	.	
16	-0.2	7.8	5.0	4.2	0.9	743.6	741.5	738.7	92	56	76	N 1	SE 1	N 1	2	0	3	.	
17	4.0	5.8	8.2	6.0	2.6	732.7	731.0	730.1	83	92	64	NNW 1	S 1	NNE 2	10	10	0	.	
18	7.4	10.6	6.4	8.1	4.6	730.5	733.7	736.8	32	28	**23**	NNE 2	NNE 3	NNE 3	0	1	0	.	
19	1.0	8.0	4.6	4.5	0.9	738.3	737.8	735.2	47	49	60	NNE 1	SE 0	NNE 1	10	10	0	.	
20	1.6	10.0	11.2	7.6	3.8	731.3	728.9	728.9	78	58	34	N 1	SSE 1	NNW 1	10	0	0	.	
21	4.2	**12.4**	6.8	7.8	3.9	731.0	731.5	732.7	50	28	48	NNE 1	NNE 3	NNE 1	5	5	0	.	
22	1.2	10.2	6.4	5.9	1.9	732.4	728.8	724.3	64	49	83	NNW 1	SE 0	N 1	2	10	10	3.7	● 18¼–21
23	6.4	9.0	3.0	6.1	1.9	723.7	726.6	729.7	28	26	40	NNE 3	NNE 2	N 1	0	0	0	.	
24	0.6	8.2	4.0	4.3	0.0	731.2	729.9	730.6	54	48	53	NE 0	SE 0	N 1	1	10	0	.	
25	0.2	10.0	5.4	5.2	0.8	730.9	730.1	732.3	82	51	68	N 1	S 0	N 1	0	0	0	.	
26	1.0	11.4	7.2	6.5	1.9	734.9	733.5	734.1	94	56	74	N 1	S 1	S 1	0	2	7	.	
27	6.2	6.8	6.4	6.5	1.8	732.8	731.2	727.3	93	94	98	E 1	SW 0	SE 1	10	10	10●	21.3	● 9½–n m.U.
28	7.4	5.6	1.8	4.9	0.0	722.5	720.6	**720.3**	88	87	76	E 1	E 1	NNE 2	10●	10●	10	**47.2**	● n–21
Mittel	2.8	8.3	5.3	5.5	—	733.1	732.6	732.9	74	59	65				5.4	4.6	3.3	Summe 97.4	

$\lambda = 7^{\circ}\,35'$, $\beta = 47^{\circ}\,33'$.
$Hb = 318^{m}$, $G = 0.11$ m/m.

Basel.

Februar 1937.
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt.*

Tag	Lufttemperatur 7h30	13h30	21h30	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7h30	13h30	21h30	Relative Feuchtigkeit 7h30	13h30	21h30	Windrichtung und Stärke 7h30	13h30	21h30	Bewölkung 7h30	13h30	21h30	Niederschlag	Witterung
1	4.4	10.4	6.1	7.0	—	723.9	725.2	728.0	87	72	90	SE 1	S 1	E 1	10	9	10●	7.4	●° 8½, 21¼–n
2	5.0	10.6	3.4	6.3	—	732.4	734.4	735.8	94	71	93	SSW 1	SSE 1	ESE 1	10	3	0	.	● n–5¼
3	0.8	6.8	2.9	3.5	—	735.4	734.2	732.8	98	74	90	E 1	ENE 1	E 1	10≡	8	0	.	≡ 3-9
4	2.2	8.0	5.1	5.1	—	733.0	732.5	731.9	93	69	88	ESE 1	ESE 1	E 1	10	2	0	0.1	●tr. 7¾
5	6.0	8.5	12.0	8.8	—	726.8	724.5	723.1	82	79	56	E 1	SSW 2	SW 1	10	10●	3	9.4	● 7¼–14 m.U.
6	9.2	6.7	2.8	6.2	—	722.1	730.0	734.8	78	64	75	SW 1	WSW 2	SW 1	10	10	1	0.5	● 5–12¼ m.U.
7	-1.0	4.7	3.3	2.3	—	732.6	729.0	723.6	92	67	85	E 1	SE 1	ESE 1	8	10	10●	6.0	● 19–n zeitw., ⌙ fr.
8	4.7	10.4	8.0	7.7	—	721.4	720.2	720.3	90	72	89	E 1	ENE 1	ENE 1	10	10	10	3.2	● n–1⅜, 15–n m.U.
9	5.4	4.5	6.0	5.3	—	725.1	730.9	731.0	82	79	53	WSW 3	WNW 1	WSW 1	10	8	10●	0.4	● n–5⅜ m.U., ●△ 12–12½,
10	1.2	7.0	5.2	4.5	—	730.6	728.0	727.4	94	70	84	SSW 1	WSW 1	W 0	10	10●	10	4.0	● 3¼–4¼ m.U. [●° abds.
11	3.4	5.4	1.2	3.3	—	728.3	727.0	728.0	87	60	89	SW 1	WSW 2	W 1	10	10	10	4.5	● 0¼–3½, ●✳ 5¼–6¼, 16–
12	0.8	1.6	1.2	1.2	—	730.7	731.1	732.0	83	82	77	WSW 1	WNW 1	SW 1	10	10*	9	0.8	✳ 11¼–14¼ [21 m.U. ⊠
13	-0.4	2.6	0.1	0.8	—	729.8	728.1	731.0	90	69	98	E 1	E 1	NW 0	10	10*	10	2.5	✳° I, ✳ 16⅜–p, ● p–19½
14	0.1	6.3	0.1	2.2	—	737.2	739.3	**741.3**	98	58	85	WNW 0	E 1	SE 1	10≡	3	1	.	≡ 1
15	-0.6	5.5	3.2	2.7	—	**741.3**	741.0	740.2	85	65	80	E 1	ESE 1	E 1	10	9	0	.	
16	0.0	7.3	7.6	5.0	—	737.7	734.8	731.7	92	78	85	ESE 1	SE 1	SW 1	6	10●	10●	6.0	● 13¼, 17½, 19½, 19¾–22
17	3.3	5.1	2.8	3.7	—	732.4	731.2	729.5	65	51	75	WSW 2	SSW 1	SSW 1	10	8	10	3.0	● 0½–4 m.U.
18	2.6	4.4	0.0	2.3	—	732.3	736.8	739.2	93	59	85	WSW 1	W 1	SSW 1	10	10	1	0.8	● 2¼–6¾ m.U , △ 12–12¼
19	-0.6	2.6	8.9	3.6	—	735.6	734.0	729.1	94	93	73	E 1	ENE 1	SW 2	10*●	10	10●	9.1	✳ ● 6⅜–7¾, ● 8½–12¼, ⊠
20	7.6	6.8	5.0	6.5	—	728.9	730.6	731.4	91	70	69	W 2	WNW 2	WSW 1	10	10	10	2.0	● 4⅜–7¾, 12¼ [21½
21	3.0	5.4	4.8	4.4	—	732.2	731.5	732.0	78	65	71	WNW 1	WSW 2	WSW 2	10●	10●	10●	2.9	● ✳ 4½–5¼, ● 11½–n
22	7.3	7.8	8.5	7.9	—	726.0	720.2	716.9	70	72	83	SSW 2	SSW 3	WNW 2	10●	10●	10●	5.8	● n–2¼, 7½, 11¾–22 m.U.
23	1.2	3.4	1.1	1.9	—	726.2	726.6	728.9	78	60	83	WSW 1	WSW 1	WSW 1	10*	7	1	0.5	✳ 1¼–2¼, a zeitw., 15¼–16, 19
24	0.2	6.3	2.3	2.9	—	728.5	726.5	726.1	89	56	96	E 1	ESE 1	E 1	9	10	10●	5.0	✳ 18–20, ● 20⅜–n m.U.
25	5.8	9.4	8.2	7.8	—	727.0	727.7	728.3	90	74	81	SSW 1	WSW 1	SSW 1	10●	10	10●	1.7	● n–21⅜ zeitw.
26	3.4	12.0	10.0	8.5	—	731.9	729.9	728.0	83	**39**	39	SW 1	SSW 1	W 1	3	9	10	.	● 1½–3¼ m U.
27	8.1	**12.7**	7.4	9.4	—	725.2	722.5	717.7	58	52	83	SW 1	W 1	E 1	2	9	10	2.0	● 16¼–17¼
28	4.4	2.2	0.5	2.4	—	**717.4**	720.9	719.6	87	61	70	ESE 1	WSW 1	SSW 1	10	10	10	.	● 2¼–3¼, ✳° 9¼–10
Mittel	3.1	6.6	4.6	4.8	—	729.7	729.6	729.3	86	67	80				9.2	8.7	7.0	Summe 77.6	

Februar 1937.
Beobachter: *Observatorium.*

Säntis.

$\lambda = 9^\circ 20'$, $\beta = 47^\circ 15'$.
$Hb = 2500.1^m$, $G = -0.27\,‰$.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	−3.0	−3.0	−4.4	−3.5	5.0	553.4	554.0	554.9	68	94	95	SSW 2	S 1	SE 1	10	10	10≡	1.7	≡ 13–15 zeitw., 20–n
2	−5.8	−4.2	−6.2	−5.4	3.7	557.4	559.3	560.8	94	94	90	W 1	NW 0	NW 0	10≡	10≡*	0	2.3	*° 8–14, ≡ n–14½
3	−4.6	−2.2	−0.8	−2.5	6.7	561.0	561.3	561.3	40	25	15	WSW 2	W 3	W 2	3	10	3	.	⊕ 16½
4	−3.4	−4.2	−4.0	−3.9	5.3	560.7	560.3	559.8	53	96	60	WNW 3	W 2	WSW 2	10	10	1	.	≡ 11⅝–13¼, ⊕ 10½
5	−3.8	−4.0	−4.8	−4.2	5.0	556.1	553.7	552.0	65	100	96	WSW 2	WSW 3	WSW 4	10	10*	10	4.0	*° 7⅝–19 m.U., ≡ 12⅜–20½
6	−5.0	−6.2	−11.6	−7.6	1.6	550.5	554.0	556.7	96	98	96	W 2	NNW 2	W 1	10≡*	10≡*	10≡*	22.1	* ≡ n–n, ⊹ n–13
7	−13.0	−5.0	−3.8	−7.3	1.9	556.0	555.9	553.0	96	27	100	WNW 3	W 3	W 3	9	10	3	4.0	*sch. 16½, 19¼–19⅝
8	−6.2	−4.8	−5.0	−5.3	3.9	550.5	550.6	550.6	100	94	70	W 2	WSW 2	W 2	10≡	10	8	.	≡ n–n m.U.
9	−5.6	−10.2	−12.8	−9.5	−0.3	551.0	553.0	554.2	93	98	100	W 1	WNW 3	W 2	10≡	10≡*	10≡*	15.3	* 7⅝–19, ⊹ 9-n, ≡ n–n
10	−12.6	−9.0	−8.2	−9.9	−0.7	553.9	552.0	552.7	100	100	100	W 3	W 4	WNW 1	10≡	10≡*	10≡*	29.1	* n, ll–n, ≡ n–9¼, ll n, ⊹ n–n
11	−10.6	−10.6	−13.5	−11.6	−2.4	551.1	549.9	549.9	98	100	100	WSW 3	W 3	NW 2	10≡*	10≡*	10≡*	16.7	* ≡ ⊹ n–n
12	−15.0	−15.2	−14.8	−15.0	−5.8	551.0	551.2	552.3	98	100	96	WNW 3	W 2	WNW 2	10≡*	10≡*	10≡*	**47.7**	* ≡ ⊹ n–n
13	−15.8	−10.8	−12.0	−12.9	−3.7	552.3	551.2	552.7	94	92	96	WSW 2	W 3	WNW 2	10	10≡*	10≡*	17.9	* ≡ 11½–n
14	−15.4	−14.2	−11.8	−13.8	−4.7	556.7	559.8	563.0	92	52	36	NE 0	NNE 1	W 2	3	0	3	.	
15	−3.2	−2.3	−3.2	−2.9	6.2	565.1	**565.7**	565.6	70	82	100	NE 1	W 2	W 1	10	10	10	.	≡ 14¼–n
16	−3.0	**0.0**	−4.4	−2.5	6.6	563.9	562.8	558.3	63	43	84	WNW 4	WSW 2	SW 2	4	9	10≡	6.2	*sch. 17¼, ≡ 21–n
17	−11.0	−12.6	−13.2	−12.3	−3.3	553.4	552.8	552.0	98	95	100	WNW 3	W 2	WNW 2	10≡*	10≡*	10≡*	8.9	* ≡ n–n m.U., ⊹ n–17
18	−12.1	−12.0	−13.2	−12.4	−3.4	553.8	557.3	559.9	94	94	95	WNW 1	NW 1	WNW 1	10≡*	10≡*	10≡	18.8	* n–21, ≡ n–n
19	−12.4	−6.2	−4.2	−7.6	1.4	558.4	557.9	553.6	90	96	100	W 4	WNW 3	W 5	10	10≡*	10≡*	25.4	* ≡ 8-n m.U., ⊹ n–n, ⋁ II
20	−5.0	−7.2	−10.0	−7.4	1.5	553.1	553.6	553.0	100	98	100	WSW 4	W 4	W 3	10≡*	10≡*	10≡*	37.8	* ≡ ⊹ n–n, ⋁ I
21	−12.2	−11.6	−11.2	−11.7	−2.8	552.7	552.1	553.8	100	100	100	W 4	WSW 3	WSW 3	10≡*	10≡*	10≡*	7.4	* n–8, 16–n, ≡ ⊹ n–n, ⋁ I
22	−7.8	−4.4	−5.2	−5.8	3.0	551.3	549.6	545.1	100	100	100	W 5	WSW 4	W 4	10≡	10≡*	10≡*	36.9	* 8-n m.U., ≡ ⊹ n–n, ⋁ I
23	−15.6	−14.8	−13.6	−14.7	−5.9	548.2	548.5	550.4	98	93	98	W 3	WNW 2	W 2	10≡*	10≡*	10≡*	14.9	* ≡ ⊹ n–n
24	−14.6	−12.4	−7.0	−11.3	−2.6	550.7	550.9	551.5	94	65	94	W 3	W 3	W 3	10≡*	10	10≡*	24.8	* n–8½, 15¼–n, ≡ n–n m.U.
25	−7.2	−5.4	−5.4	−6.0	2.6	552.6	554.2	555.7	97	98	93	WNW 4	WNW 2	WNW 3	10≡*	10≡*	10≡*	17.8	* ≡ ⊹ n–n m.U., ⋁ II
26	−11.0	−9.4	−8.0	−9.5	−0.9	555.4	555.9	554.8	93	61	92	W 4	W 3	WNW 5	10	6	3	.	⊕ II, 16½
27	−6.8	−4.4	−6.0	−5.7	2.8	553.8	552.6	548.6	86	77	83	W 3	W 3	SW 4	6	10	10	4.1	
28	−9.2	−9.4	**−16.0**	−11.5	−3.1	546.8	545.9	**544.9**	96	92	86	WNW 2	NW 2	W 2	10≡*	10≡*	10≡*	9.9	* ≡ n–n, ⊹ 9–n
Mittel	−9.0	−7.7	−8.4	−8.4	—	554.3	554.5	554.3	88	84	88				9.1	9.5	8.2	Summe 373.7	

Februar 1937.
Beobachter: Frl. *F. Lombardi.*

St. Gotthard (Hospiz).

$\lambda = 8^\circ 34'$, $\beta = 46^\circ 33'$,
$Hb = 2095.7^m$, $G = -0.25\,‰$.

1	−3.3	−0.8	−1.8	−1.9	5.6	584.2	584.1	584.4	80	80	90	S 1	S 1	S 2	10≡	10≡	10≡	10.0	* ⊹ seit 9 zeitw., ≡ n–n
2	−2.8	−2.0	−5.2	−3.3	4.2	587.0	588.5	590.1	90	88	80	NE 1	NE 2	NE 1	10≡	10≡	0	2.0	≡ n–17
3	−2.4	−0.4	−2.8	−1.8	5.7	591.3	591.6	591.5	70	71	80	E 0	E 0	SE 1	3	0	0	.	
4	−3.4	0.2	−1.6	−1.6	5.9	590.7	590.5	590.2	80	70	85	SE 1	SE 0	SE 1	5	5	7	1.9	
5	−2.2	−1.0	−3.4	−2.2	5.3	587.5	585.4	584.0	85	83	80	SE 1	SE 1	SE 2	10*≡	10*≡	10≡	15.7	* ⊹ n–16½, ≡ n–n
6	−2.0	−0.3	−5.0	−2.4	5.1	581.6	583.3	586.4	88	70	85	SE 1	NE 2	N 3	10	10≡	10≡	14.0	≡ 10–17, 19–n, ⸗ abds.
7	−8.8	−3.0	−6.4	−6.0	1.5	586.9	587.0	584.3	55	71	70	N 1	S 1	N 1	0	5	0	.	
8	−5.7	−3.3	−4.0	−4.3	3.2	581.0	580.2	580.5	71	79	68	S 1	N 0	N 0	5	3	0	.	
9	−5.0	−5.3	−9.6	−6.6	0.8	580.7	583.3	584.1	70	80	98	N 0	N 3	N 4	3	5	10≡	6.7	≡ 9¼–10⅝, III, ⸗ 13¼–n
10	−8.5	−2.6	−4.0	−5.0	2.4	584.9	584.2	583.7	70	100	100	N 1	NE 0	N 0	10	10≡	10*≡	9.8	*° 17–n, ≡ 10–n
11	−4.8	−3.0	−5.0	−4.2	3.2	583.0	582.0	580.9	100	91	98	NE 2	NE 1	NE 1	10≡	10*≡	10*≡	19.2	* 11¼–n, ≡ n–n
12	−9.8	−8.2	−10.7	−9.5	−2.1	581.5	582.6	582.9	88	89	92	N 2	N 2	N 4	10	10	10≡	8.4	≡ 15–n, ⸗ 16½–n
13	−11.5	−5.0	−5.4	−7.3	0.1	583.0	582.5	582.2	91	92	100	N 0	S 1	S 1	8	10	10*≡	26.8	* 15¼–n, ≡ 20–n
14	−10.4	−10.0	−11.3	−10.5	−3.2	587.4	589.4	592.6	100	71	80	N 3	N 2	N 3	10≡	0	0	2.3	≡ n–10
15	−3.8	−0.3	−4.0	−2.7	4.6	594.3	595.3	**595.7**	62	58	70	NE 1	NE 1	N 0	2	5	0	.	
16	−1.4	**1.2**	−3.0	−1.8	5.5	594.4	592.9	589.4	63	71	70	E 0	E 1	E 1	5	5	3	6.0	
17	−7.2	−8.3	−10.6	−8.7	−1.5	584.5	583.4	582.1	80	75	90	N 1	N 2	N 3	10	8	10≡	15.0	≡ 14–n, ⸗ 17–n
18	−9.2	−7.8	−10.8	−9.2	−2.0	583.3	585.6	589.5	91	83	80	N 3	N 3	N 4	10≡	10≡	10≡	9.5	≡ ⸗ n–n
19	−6.2	−3.2	−2.5	−3.9	3.2	589.5	589.4	587.1	**41**	54	90	N 2	N 1	NE 1	5	8	10*≡	26.0	* 17–n, ≡ 18–n
20	−2.5	−0.8	−5.6	−2.9	4.1	584.5	584.4	584.3	88	90	70	NE 2	N 4	N 3	10≡	5	3	3.0	≡ n–10
21	−8.2	−7.5	−8.0	−7.9	−0.9	584.0	584.6	585.3	70	80	78	N 1	N 3	N 3	10	10	5	6.3	
22	−4.8	−2.2	−3.8	−3.6	3.3	584.0	582.0	577.4	85	75	79	NE 1	SE 1	SE 2	10	10	10*≡	28.0	* ⊹ 14¼–n
23	**−11.8**	−10.2	−11.0	−11.0	−4.1	577.2	578.4	580.0	90	85	85	NE 3	NE 3	NE 4	10≡	10≡	10≡	11.3	≡ ⸗ n–n
24	−11.5	−3.4	−5.8	−6.9	−0.1	581.8	581.9	582.3	85	82	64	N 2	S 0	S 1	8	10	10≡	17.5	* seit 14½, ≡ 18–n
25	−2.2	0.0	−3.2	−1.8	4.9	583.5	584.5	585.8	70	75	80	NE 1	NE 1	N 0	8	6	5	2.6	
26	−4.2	−1.8	−2.4	−2.8	3.9	586.5	586.6	586.5	70	73	89	NE 1	N 0	SE 1	5	5	10≡	3.0	≡ 20–n
27	−2.8	−0.8	−2.6	−2.0	4.6	584.6	583.6	579.6	80	82	90	SE 1	SE 1	SE 2	8≡	10*≡	10*≡	26.7	* 9½–n, ≡ n–n
28	−2.0	−2.4	−8.6	−4.3	2.3	576.0	574.3	**573.7**	92	80	84	SE 2	NE 2	NE 4	10*≡	10*≡	10*≡	**54.7**	* ⊹ ≡ n–n, ⸗ abds.
Mittel	−5.7	−3.3	−5.6	−4.9	—	585.0	585.1	584.9	79	78	83				7.6	7.5	6.8	Summe 326.4	

$\lambda = 7^{\circ}\,26'$, $\beta = 46^{\circ}\,57'$,
$H_b = 572.2^{m}$, $G = 0.00$ ‰.

Bern.

März 1937.
Beobachter: *Tellur. Observatorium.*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke						Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}		13^{30}		21^{30}		7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	−0.6	0.3	−1.0	−0.4	−2.1	697.9	700.6	702.5	86	84	73	W	2	SW	1	W	0	10	7	0	0.2	☌° 5³/₄–6¹/₄, ☌ 12³/₄–13
2	−2.5	2.6	−0.2	0.0	−1.8	703.1	702.9	701.5	74	46	57	W	0	SE	1	NE	0	9	3	0	.	
3	−4.0	1.8	−1.0	−1.1	−3.0	700.7	701.1	701.2	71	55	78	SE	0	NE	1	N	0	0	2	0	.	⌙ fr.
4	−4.2	0.8	−0.2	−1.2	−3.3	698.6	697.2	697.0	88	68	92	NE	0	NE	0	W	0	4	10	10*	12.8	☌ 15¹/₄–23¹/₄, ≡ 18–19¹/₄, [⌙ fr. ⊠
5	−0.4	6.4	3.6	3.2	1.0	697.4	698.4	702.6	92	58	77	SE	0	SW	1	SW	2	5	7	10	.	
6	2.0	5.4	1.9	3.1	0.8	707.6	708.6	708.4	57	40	61	SW	2	W	2	SE	1	9	0	0	.	
7	1.5	8.0	5.4	5.0	2.6	704.5	704.4	704.3	74	70	79	NE	0	W	2	S	0	10	9	9	2.4	● 9–11, 15–16³/₄, 22¹/₂–24
8	3.0	10.6	6.6	6.7	4.2	702.4	699.8	698.4	88	67	79	SE	0	N	1	SW	0	3	9	10	0.0	● 2¹/₄
9	2.0	7.8	5.0	4.9	2.2	698.0	697.7	698.0	89	72	83	SW	0	W	1	S	0	9	10	10	0.8	●° n, ● 19–20³/₄, ⌙ fr.
10	1.0	5.0	1.3	2.4	−0.4	701.7	703.8	704.9	80	47	62	WSW	2	WSW	2	E	1	10	5	0	0.0	● 4, ☌° 7³/₄–9¹/₂
11	−1.5	5.7	3.0	2.4	−0.5	703.2	701.6	698.2	78	39	70	SW	0	W	0	W	0	2	6	5	0.0	⌙ fr.
12	4.0	6.7	4.7	5.1	2.1	696.3	697.9	700.3	88	76	67	N	1	W	1	W	0	10●	7	0	2.9	● 7¹/₄–11¹/₄ m.U.
13	2.0	3.4	7.8	4.4	1.2	699.1	699.1	699.8	78	90	56	SE	0	E	0	WSW	1	10	10●≡	0	5.8	☌ 10¹/₂–13¹/₄, *)
14	4.4	4.8	7.5	5.6	2.3	693.3	696.3	698.9	77	89	52	S	1	N	1	SW	3	10	10	10	15.7	● 8¹/₂–14¹/₂, 22¹/₄–22³/₄
15	2.7	6.0	2.9	3.9	0.5	705.9	710.8	714.5	88	47	65	W	1	WSW	3	W	1	10	7	0	2.3	● 0¹/₂–1¹/₂, ☌ 23–23³/₄ m.U.
16	0.3	7.8	5.0	4.4	0.8	717.5	716.4	713.1	89	46	71	S	1	E	0	SW	1	0	9	10	.	
17	2.9	9.8	7.0	6.6	2.9	709.8	709.5	710.3	76	50	82	SE	0	NE	0	SW	0	10	10	10	3.3	●° 17–18, 19¹/₂
18	5.8	7.8	6.1	6.6	2.8	708.7	706.7	707.0	90	89	91	NE	1	N	1	SW	0	10	10	10●	36.7	● 3¹/₄–n m.U.
19	4.8	6.6	4.6	5.3	1.3	705.5	705.1	703.8	94	88	89	NE	1	W	0	SE	1	10	10	10●	26.5	● n–n m.U.
20	3.1	1.4	1.1	1.9	−2.2	700.0	700.1	702.0	92	93	94	N	1	W	0	SE	0	10●	10*≡	10●*	20.1	● n–9³/₄, ☌ 9¹/₄–22³/₄, *)
21	0.6	6.1	2.1	2.9	−1.3	701.4	702.4	701.5	94	86	86	SE	0	S	0	SW	0	10	8	1	2.6	☌ 8–8¹/₄, ≡ 8–9¹/₄
22	−0.9	2.6	3.0	1.6	−2.8	699.1	696.4	695.5	89	93	89	S	0	NE	0	W	0	8	10	10●	6.6	● 19¹/₄–n, ⌙ fr.
23	1.6	6.0	0.7	2.8	−1.7	700.0	701.4	702.7	90	61	91	W	0	N	1	W	1	7	6	10*	23.6	● n–4¹/₄, 17¹/₄–19³/₄ m.U., *)
24	−0.6	2.0	0.6	0.7	−3.9	701.6	702.4	706.1	95	83	92	NW	0	NE	1	SE	0	10*≡	10	10	10.6	☌ n–11¹/₂, 17¹/₄–n, *) ⊠
25	0.8	4.5	2.8	2.7	−2.1	710.1	711.3	711.6	93	65	71	W	0	SW	2	SW	1	10	7	3	0.0	☌ n–1, ●° 15³/₄–17¹/₄ ztw., ⊠
26	1.9	4.5	1.7	2.7	−2.2	707.5	706.3	707.4	85	79	93	SW	1	SW	2	NW	1	10	10●	10●	5.0	● 10³/₄–22³/₄ m.U.
27	1.4	4.9	1.0	2.4	−2.6	707.6	708.1	708.1	84	46	71	SW	0	SW	1	SE	0	10	3	0	.	● 2¹/₂
28	−1.0	5.0	2.3	2.1	−3.1	707.6	707.5	708.9	78	37	64	SE	1	NE	1	NE	1	4	3	0	.	⌙ fr.
29	−0.5	4.6	3.8	2.6	−2.7	709.7	709.8	710.2	75	57	64	NE	1	NE	2	NE	1	0	4	10	.	
30	1.7	4.0	2.9	2.9	−2.5	710.3	711.7	712.6	77	73	76	NE	1	E	2	NE	0	10	10	10	.	
31	2.0	6.0	2.4	3.5	−2.1	712.2	711.1	709.8	85	62	82	N	0	N	1	NE	1	10	6	0	.	
Mittel	1.1	5.1	3.1	3.1	—	703.8	704.1	704.6	84	66	76							7.7	7.4	5.7	Summe 177.9	

*) **13.** ● 13¹/₄–15³/₄ m.U., ≡ 12³/₄–14¹/₄ **20.** ● 17¹/₄–21¹/₂, ≡ 11–19 **23.** ☌ 19³/₄–n **24.** ≡ n–10, 15–19

$\lambda = 6^{\circ}\,57'$, $\beta = 47^{\circ}\,0'$,
$H_b = 487.3^{m}$, $G = 0.02$ ‰.

Neuchâtel.

März 1937.
Beobachter: *Observatorium.*

Tag																						
1	−0.9	2.3	−1.5	0.0	−2.4	706.1	708.2	710.6	100	57	82	W	3	SW	2	W	1	10●*	2	3	2.1	☌ n–8¹/₂, ☌°sch. p m.U. ⊠
2	−1.5	3.6	0.0	0.7	−1.8	711.1	710.3	709.5	88	58	61	E	1	SE	1	NE	1	10	1	0	.	
3	−4.2	4.6	−0.8	−0.1	−2.8	708.9	709.4	709.2	91	55	74	NE	0	SE	1	NE	0	0	2	0	.	⌙ fr.
4	−2.2	0.0	−0.7	−1.0	−3.8	706.6	705.1	704.4	94	88	98	NE	1	E	0	E	0	10	10●	10●	18.1	☌ 13–n, ● p zeitw.
5	−0.1	3.7	3.7	2.4	−0.5	705.1	706.8	710.3	96	87	76	E	0	SW	1	SW	2	10	8	7	.	⊠
6	1.9	6.7	2.5	3.7	0.6	715.9	716.8	716.0	67	48	74	W	2	SW	3	W	0	9	8	10	0.3	⊠
7	3.7	7.7	5.7	5.7	2.5	712.4	712.2	712.2	82	83	90	SW	1	W	2	W	1	10	9	7	7.7	● 7¹/₂–n m.U.
8	2.2	9.6	6.0	5.9	2.6	710.4	707.4	706.3	98	69	87	NE	0	SE	1	W	1	3	8	6	0.5	●sch. 18¹/₂
9	3.2	6.1	5.6	5.0	1.5	705.7	705.5	705.9	98	84	90	N	0	SW	1	SW	1	10●	10	10	0.3	●° a
10	1.6	6.5	0.5	2.9	−0.7	710.4	712.1	712.8	68	45	75	W	2	SW	2	NW	1	10	5	0	.	
11	−1.8	5.5	3.2	2.3	−1.4	711.3	709.5	705.5	88	51	74	NE	0	SE	1	NW	0	10	8	7	8.8	⌙ fr.
12	3.4	7.5	4.9	5.3	1.4	703.6	705.8	708.5	97	69	75	W	1	SW	3	SW	2	10●	8	0	7.0	● ☌ n–mtgs.
13	3.3	3.5	7.0	4.6	0.6	707.3	706.7	707.8	82	93	79	W	0	NW	1	SW	0	10	10●	0	12.0	● 8¹/₂–n m.U.
14	5.0	4.4	6.1	5.2	1.1	701.1	704.2	706.6	86	92	74	W	2	SW	2	W	3	10●	9	10	11.0	● n–mtgs., ●°sch. abds.
15	2.0	6.3	2.9	3.7	−0.6	714.5	719.0	722.6	93	51	80	W	1	W	3	W	2	10●	4	7	0.7	●° a
16	1.3	7.7	4.3	4.4	0.0	725.1	724.2	720.9	85	59	76	SW	0	SE	1	W	0	0	7	9	.	⊕ 10³/₄
17	2.8	6.9	7.7	5.8	1.3	717.7	717.7	717.9	86	72	86	SE	0	E	0	E	0	10	10	10	3.7	●sch. 11³/₄, 16¹/₂–n
18	5.7	6.4	5.7	5.9	1.2	716.0	714.8	714.9	98	97	98	E	1	E	1	E	0	10●	10●	10●	46.0	● n–n
19	4.4	5.3	3.7	4.5	−0.3	713.6	713.0	711.9	98	97	97	W	0	SW	1	NW	1	10	10●*	10●	36.6	● 9–n, ● ☌ 11–p
20	3.4	1.6	2.7	2.6	−2.3	707.5	708.3	709.9	98	96	98	SW	0	SW	1	SW	0	10	10	10	10.6	● n–n
21	2.2	6.2	3.8	4.1	−1.0	709.4	710.4	709.4	100	84	89	SW	1	SW	1	NE	2	10	6	2	0.5	● 8¹/₄–9¹/₂
22	0.2	2.9	3.1	2.1	−3.1	707.1	703.2	702.6	98	96	97	NE	0	S	0	NE	1	10≡	10●	10●	3.8	● 12¹/₂–n, ≡ a
23	2.3	6.6	2.3	3.7	−1.6	707.9	709.2	711.0	91	67	83	SW	1	SW	2	E	0	8	4	10●*	3.8	● 8¹/₄–9¹/₄, ●sch. 15¹/₂–16,
24	0.0	2.5	3.4	2.0	−3.5	709.6	710.3	714.2	95	89	77	SW	1	SE	1	E	2	10●*	10	10	0.5	☌° n–10 [● ☌ III ⊠
25	2.4	5.6	3.6	3.9	−1.7	718.3	719.4	719.7	71	54	81	N	3	W	2	W	3	9	10	6	0.9	●° p
26	2.4	3.0	3.0	2.8	−2.9	715.3	714.5	715.5	93	93	85	SW	3	SW	4	SW	1	10●	10●	9	12.1	● n–17
27	1.7	6.2	2.3	3.4	−2.5	715.3	716.3	716.2	58	37	59	W	1	NW	1	E	1	2	1	0	.	
28	−1.5	9.4	4.0	4.0	−2.0	715.9	715.5	716.9	84	39	52	NE	0	E	2	NE	2	7	2	1	.	⌙ fr., ⊕ 11–12
29	1.7	7.9	4.7	4.8	−1.3	717.9	717.6	718.1	64	45	56	E	2	E	3	E	2	0	7	10	.	
30	2.4	4.9	3.3	3.5	−2.8	718.6	720.0	721.0	71	62	69	E	3	NE	3	NE	2	10	10	8	.	
31	2.7	8.6	3.8	5.0	−1.4	720.3	719.1	717.7	76	55	72	E	1	S	1	NE	1	9	1	0	.	
Mittel	1.6	5.5	3.4	3.5	—	711.8	712.0	712.4	87	70	80							8.3	7.1	6.2	Summe 187.0	

März 1937.
Beobachter: Frl. *H. Nager.*

Altdorf.

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$,
$Hb = 456.3^m$, $G = -0.05$ m/m.

Tag	Lufttemperatur 7h30	13h30	21h30	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7h30	13h30	21h30	Relative Feuchtigkeit 7h30	13h30	21h30	Windrichtung und Stärke 7h30	13h30	21h30	Bewölkung 7h30	13h30	21h30	Niederschlag	Witterung
1	−2.4	2.1	−0.2	−0.2	−3.3	709.0	710.6	714.0	86	97	95	NE o	W o	E o	10	10	10	3.6	✳ 15½–19½
2	−4.4	1.7	−0.8	−1.1	−4.4	714.3	712.9	712.1	85	40	77	E o	NW o	E o	2	5	0	.	
3	−5.4	1.7	−1.9	−1.9	−5.3	711.8	711.8	711.8	65	46	74	S o	NW o	E o	3	0	0	.	
4	2.2	7.9	7.7	5.9	2.4	709.4	707.2	706.4	34	28	30	E 1	SE 2–3	SE 1–2	5	10	10	.	
5	8.2	13.6	5.1	9.0	5.4	706.9	707.6	712.9	33	29	84	SE 3	S 1–2	NW o	3	6	10●	4.0	● 20½–n
6	3.4	8.3	1.9	4.5	0.7	717.6	717.7	719.4	73	30	57	SW o	NW 1	E o	5	4	0	.	
7	2.6	8.7	5.8	5.7	1.8	714.5	715.3	713.9	74	57	70	NE o	SE o	NE o	10	3	8	0.2	● 11¾
8	1.4	12.2	10.3	8.0	4.0	713.0	710.4	707.5	79	29	31	SW o	S 2	S 2	2	8	0	.	
9	6.8	11.3	7.1	8.4	4.3	707.7	706.4	707.7	43	37	73	SE o–1	NW 1	NW o	2	9	10●	3.0	● abds.–n
10	2.5	4.0	0.5	2.3	−2.0	711.1	714.3	716.3	87	56	68	NW 2–3	NW 1–2	E o	10●	10	0	0.6	●l, ● ✳ zeitw.
11	0.4	11.2	10.1	7.2	2.8	713.5	712.6	710.0	62	**28**	31	SW o	SE 3	S 3–4	2	3	6	0.7	
12	8.4	8.3	5.8	7.5	3.0	705.9	708.7	711.2	60	84	89	E o–1	NE o–1	NW o	10●	10	10	1.2	● n, a
13	2.8	13.3	7.1	7.7	3.1	710.1	708.5	710.7	74	29	58	E o	S 3	NW o	9	4	0	.	
14	12.2	5.1	4.8	7.4	2.6	**704.1**	706.0	709.4	58	94	90	SE 2	E o–1	E o	10	10	10	6.5	● a–13½
15	4.8	7.6	1.3	4.6	−0.3	715.9	722.4	725.4	90	67	81	E o	NW 1	E o	10●	6	6	8.2	●l, ✳ a, n
16	0.5	8.8	7.1	5.5	0.5	**728.7**	726.9	723.2	85	53	32	E o	E o	S o	4	2	4	.	
17	10.9	**14.2**	10.4	11.8	6.7	721.0	720.2	720.9	47	26	36	E 1–2	SW 1–2	SE o	6	8	10	.	
18	5.8	10.4	8.6	8.3	3.1	719.0	716.6	717.4	78	85	78	E o	NW o–1	NE o	8	10	10	.	
19	6.2	12.6	7.1	8.6	3.2	716.4	714.1	714.1	92	57	91	W o	NW 1	NW o	8	6	10●	6.8	● 17½–n
20	3.1	1.9	1.3	2.1	−3.4	710.3	710.6	712.7	94	95	98	S o	S o	SE o	10●	10*	10●	**34.7**	●l, ✳ a–18. ● 18–n
21	2.1	4.2	1.2	2.5	−3.1	711.9	714.5	712.1	98	87	96	S o	W o	SE o	10	10●	0	1.8	● a zeitw., II
22	1.0	6.0	4.4	3.8	−1.9	709.5	705.0	708.8	88	66	89	W o	NW o	SW o	10	8	10	2.3	● 18½
23	4.4	8.3	3.8	5.5	−0.4	710.3	711.3	712.7	85	44	90	NE o	NW o–1	SW o	10	8	10●	6.3	●III
24	1.4	3.9	1.1	2.1	−3.9	711.8	712.6	716.9	97	72	97	NE o	NW 1	NE o	10*	10	10*	14.4	✳ I, III
25	4.4	5.6	3.1	4.4	−1.7	721.2	721.1	722.3	77	54	95	NE o	NW o	NW o	10●	10	10●	0.6	●° I, III
26	2.1	7.0	3.9	4.3	−1.9	717.3	716.4	717.6	78	55	94	N o	SW 1–2	S o	10	10●	10●	7.4	●II, III
27	1.3	1.8	1.0	1.4	−5.0	718.2	719.4	719.4	97	84	80	E o	NW o	SE o	10	10*	5	1.1	✳ II
28	−0.6	5.9	2.8	2.7	−3.8	719.0	718.2	719.6	66	41	73	E o	NW o–1	SW o	0	7	7	.	
29	2.3	4.6	3.4	3.4	−3.2	720.7	721.0	720.9	78	54	82	E o	NW o–1	NE o	10	10	4	.	
30	3.0	5.5	4.1	4.2	−2.5	721.2	722.3	723.7	83	58	75	NW o	NW 1	NW o	10	10	10	.	
31	3.5	7.1	2.2	4.3	−2.6	722.9	721.9	721.1	86	54	88	N o	NW o	E o	10	9	0	.	
Mittel	3.1	7.2	4.2	4.8	—	714.3	714.3	715.2	75	56	74				7.4	7.6	6.5	Summe 103.4	

März 1937.
Beobachter: *Observatorium.*

Genf.

$\lambda = 6° 9'$, $\beta = 46° 12'$,
$Hb = 405.0^m$, $G = -0.03$ m/m.

1	0.5	1.1	−0.8	0.3	−3.0	715.3	710.8	718.3	83	79	86	SSW 2	SW 1	NE o	10*	10*	8	1.5	✳ n–n zeitw.
2	−1.0	2.5	1.0	0.8	−2.6	718.5	717.5	716.5	85	84	79	ENE o	NNE 1	NE 1	3	1	0	.	
3	**−4.0**	2.2	0.6	−0.4	−3.9	716.2	716.7	716.0	79	64	76	E 1	NNE 1	E o	0	0	0	.	
4	−1.0	0.2	0.2	−0.2	−3.9	713.6	711.9	711.8	84	78	78	E o	NE o	ENE o	10	10*	10*	21.6	✳ S–n
5	0.5	4.4	4.1	3.0	−0.8	712.6	715.2	719.8	90	87	66	NE o	E 1	SSW 1	10*	10●	9	4.1	✳ n–9¼, ● 9¼–n
6	2.6	7.8	5.2	5.2	1.3	724.4	724.9	723.3	62	43	51	S 1	SW 1	SW 1	2	2	8	0.0	
7	4.8	9.7	6.1	6.9	2.9	720.5	720.5	719.7	81	65	83	NE o	W 2	E o	10	10●	7	7.8	●sch. 13-p zeitw., ● n
8	3.4	8.4	6.0	5.9	1.8	717.4	714.5	713.4	93	76	90	E o	NE o	NE o	0	10	2	3.4	● p–n
9	3.6	7.4	6.3	5.8	1.5	713.0	713.0	713.6	97	85	73	E 1	E o	E o	10●	10	10	3.6	● a, 22¼–n
10	2.6	7.2	3.3	4.4	0.0	718.8	719.9	720.0	65	44	59	SSW 1	SSW 1	E o	10	3	1	.	
11	0.0	4.8	4.6	3.1	−1.4	718.7	716.2	711.9	81	56	74	E o	NE 1	NE 1	10	9	10	18.2	● n (11./12.)
12	3.8	9.1	7.3	6.7	2.1	710.9	713.7	716.3	93	55	61	NE o	SSW 1	NW 1	10	10	10	4.8	● ✳fl. a, ● 22–n
13	3.7	10.8	9.0	7.8	3.1	715.3	713.5	714.6	89	54	71	NW o	W 1	NE o	10	10	0	4.7	● n (13./14.)
14	5.2	7.7	7.6	6.8	1.9	**709.3**	712.3	715.4	85	73	61	SSW 2	S 1	SSW 2	10●	9	10●	15.3	△sch. K 7. ● a–n m.U.
15	4.0	5.8	3.6	4.5	−0.5	724.2	728.7	730.4	73	58	76	SSW 2	SSW 1	NE o	10●	9●	10	0.7	● n–n zeitw.
16	1.7	8.1	6.3	5.4	0.3	**732.9**	731.2	728.1	91	56	69	NNE 1	NNE 1	NNE o	0	2	2	.	
17	5.4	**12.2**	10.7	9.4	4.2	724.7	724.7	725.1	81	44	67	NE o	SSW 1	E o	10	10	10	1.4	● p–n
18	6.5	7.0	6.1	6.5	1.2	723.1	722.0	721.4	90	91	97	NE o	NE o	NE 1	10	10	10●	15.7	● n–n
19	5.3	5.8	3.7	4.9	−0.6	720.8	720.6	719.0	95	95	97	NE o	NE o	ESE o	10●▲	10●	10●	**44.1**	● ▲ 7½, ● △ n–n
20	1.0	1.6	1.9	1.5	−4.1	715.3	716.2	717.7	100	96	95	E o	SSW o	E o	10*	10*	10●	21.5	● ✳ n–h
21	1.5	7.0	5.0	4.5	−1.2	717.4	717.6	716.4	96	74	81	E o	NNE 1	NE o	10●	8	1	0.2	●° a zeitw.
22	1.6	2.0	2.1	1.9	−3.9	713.8	710.3	711.0	89	96	96	E o	NE o	S 1	10	10●	10●	12.2	● 10¼–n, ✳fl. a
23	4.1	6.8	1.2	4.0	−1.9	715.9	716.8	718.8	69	61	79	SSW o	W 1	SE o	10	9	10●*	1.4	●sch. a, ● ✳ 20–n
24	−0.6	1.2	3.6	1.4	−4.7	717.7	717.4	721.2	96	78	73	E o	NE o	NE 1	10*	10*	10●	2.7	✳ a, II, ● p–n
25	3.6	7.8	4.7	5.4	−0.8	726.7	727.6	727.9	67	48	70	NNE 1	SSW o	SW o	10	10	10	0.0	●° p
26	4.8	5.8	5.6	5.4	−0.9	724.3	723.3	723.0	69	78	78	W 1	SSW 1	SW 1	10	10●	10●	4.4	● n–n
27	4.2	8.4	4.8	5.8	−0.6	722.9	723.7	723.0	79	**39**	46	NE o	SSW 1	NE 1	9	1	0	.	
28	1.2	6.2	5.2	4.2	−2.3	722.7	722.4	723.6	79	56	69	E 1	NE 1	NE 1	9	10	10	.	
29	1.6	6.8	5.0	4.5	−2.2	725.0	724.6	725.0	70	56	54	E 1	NNE 2	NNE 2	0	8	9	.	
30	3.4	6.4	3.6	4.5	−2.3	725.4	726.3	728.0	70	62	64	NNE 2	NNE 2	NNE 2	10	4	1	.	
31	2.1	7.1	5.6	4.9	−2.0	727.5	726.2	724.7	84	57	66	E o	NNE 1	NE o	10	1	2	.	
Mittel	2.5	6.1	4.5	4.4	—	719.5	719.5	719.8	83	67	74				8.2	7.6	6.8	Summe 189.3	

$\lambda = 8^\circ 33'$, $\beta = 47^\circ 23'$,
$H_b = 493.2^m$, $G = 0.03\ ^m/_m$.

Zürich.

März 1937.
Beobachter: *Meteorol. Zentralanstalt.*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	−0.2	3.0	0.0	0.9	−1.4	705.0	707.2	710.1	73	53	65	SSW 1	W 2	SW 1	10	7	4	0.1	✳fl. a, ✳°sch. $15^8/_4$ ⊠
2	−2.3	3.8	−1.0	0.2	−2.2	710.5	709.4	709.0	95	41	60	SE 1	N 1	NE 0	7	3	0	.	⌐¹ fr.
3	−3.0	2.9	−1.2	−0.4	−2.9	708.5	708.8	708.9	92	61	91	NE 0	NE 1	NNE 0	9	9	0	.	⌐¹ fr.
4	**−3.4**	3.9	0.7	0.4	−2.3	706.4	704.0	703.3	95	60	100	NE 0	N 0	NW 1	6	10	10●*	4.2	● ✳ $19^8/_4$–$22^1/_2$, ✳ 23–$23^1/_2$,
5	0.9	9.1	5.1	5.0	2.2	704.4	705.2	709.4	100	59	76	NNE 0	WNW 1	W 0	7	3	10	.	✳ $0^8/_4$–$2^1/_2$ m.U. [⌐² fr. ⊠
6	3.3	6.5	2.5	4.1	1.2	714.6	715.3	715.6	51	40	57	SSW 3	WNW 3	S 1	8	4	0	.	
7	1.5	9.6	6.9	6.0	3.0	711.2	710.9	711.2	75	61	70	NW 0	S 2	W 2	10	3	10●	3.1	●sch. $10^1/_2$, $16^1/_2$, ●° abds.,
8	3.5	**13.9**	7.5	8.3	5.2	709.5	707.0	704.7	94	38	66	SE 1	SW 1	E 0	4	6	10	.	● n–$1^1/_2$ [● $22^1/_2$–n zeitw.
9	3.0	11.0	6.8	6.9	3.6	704.6	704.1	704.6	94	52	84	ESE 0	W 1	WNW 1	4	10	10	2.6	
10	1.0	4.1	1.2	2.1	−1.3	708.9	711.3	712.5	79	53	80	NW 3	WNW 2	SSE 1	10	8	0	0.2	● $1^8/_4$–$5^1/_4$ m.U.
11	−2.0	6.8	4.2	3.0	−0.5	710.7	708.4	704.8	93	47	69	ESE 0	WNW 1	NW 1	3	10	9	.	⌐¹ fr.
12	5.2	5.0	6.2	5.5	1.9	702.9	705.7	707.6	70	84	63	WSW 0	NW 1	WSW 2	10	10	9	2.2	● $11^1/_2$–$12^1/_4$
13	2.3	6.4	8.5	5.7	1.9	707.1	705.9	707.3	99	74	64	SE 1	SE 1	SW 1	10	10●	0	1.0	● $11^1/_2$–$15^1/_4$ m.U.
14	4.3	5.4	7.5	5.7	1.8	**699.0**	703.1	705.6	83	80	55	SSE 1	SSW 2	SW 1	10	10	9	5.9	● $9^1/_4$–$11^1/_2$
15	2.4	5.9	3.4	3.9	−0.1	712.7	717.1	721.3	87	45	60	WSW 3	WSW 3	SW 3	10●*	7	1	0.7	● 1–$5^1/_4$ ztw., ● ✳ $7^1/_4$–$7^8/_4$, [✳ $13^8/_4$–$15^1/_4$ zeitw.
16	2.3	10.8	5.5	6.2	2.0	**724.7**	723.4	720.0	70	**37**	42	S 1	WSW 1	SE 1	3	3	10	.	
17	5.3	11.4	7.1	7.9	3.6	717.0	716.7	717.4	47	39	82	SE 1	SSW 1	N 1	8	10	10●	3.3	● $17^8/_4$–$22^3/_4$ m.U.
18	6.0	7.5	6.4	6.6	2.2	716.0	714.3	714.1	100	92	91	ESE 0	WNW 1	SE 1	10●	10	10●	20.7	● 3–$7^8/_4$, 11–$23^3/_4$ m.U.
19	5.5	10.9	6.0	7.5	2.9	713.0	711.5	711.0	100	66	99	SSE 0	NW 1	NW 0	10●≡	10	10●	12.1	● $3^1/_2$–$7^8/_4$, $16^1/_4$–n, ≡ I
20	3.9	2.6	1.0	2.5	−2.2	706.8	707.0	708.9	94	94	100	N 1	NW 0	SE 0	10●	10●*	10●*	**23.5**	● n–$11^1/_2$, ✳ $11^1/_2$–n, ● $22^1/_2$–n
21	2.4	6.3	3.3	4.0	−0.8	708.2	709.1	709.0	100	71	95	W 0	S 1	SSE 1	10●	9	2	0.6	● ✳ n–$3^8/_4$, ● $7^1/_4$–$9^1/_4$ ⊠
22	0.1	3.5	4.4	2.7	−2.3	706.7	702.0	700.9	100	81	82	NNW 1	NW 0	SSE 1	10=	10	10	3.0	= n–$8^1/_2$, ● 21, $23^1/_4$–n, ⌐¹ fr.
23	3.4	7.5	4.6	5.2	0.1	707.0	708.6	709.4	80	58	66	WNW 1	NW 2	N 1	9	9	10	4.8	● n–$5^1/_4$ zeitw., ●tr. p zeitw.
24	0.7	1.2	0.9	0.9	−4.3	708.4	709.7	713.0	100	98	100	NNW 1	NW 1	NNW 1	10*	10●*	10●*	14.1	✳ $2^8/_4$–migs., ●✳ migs.–$24^3/_4$ ⊠
25	1.6	5.8	3.3	3.6	−1.8	717.3	718.1	718.5	98	56	72	W 1	SW 3	SW 1	10●*	7	4	0.6	●✳ $7^1/_4$–$8^1/_4$, $16^8/_4$–$17^8/_4$ ⊠
26	3.5	5.5	2.3	3.8	−1.7	713.8	712.3	714.3	61	73	90	WSW 1	SW 2	W 1	9	10●	10	3.1	● $13^1/_4$–$14^3/_4$, $17^1/_4$–$20^1/_4$
27	0.5	6.7	1.4	2.9	−2.8	714.8	715.4	715.5	89	51	65	SSE 1	SSW 2	SE 1	10	6	0	0.2	✳ 2–$5^1/_4$ m.U., ✳fl. a
28	−1.5	8.2	3.1	3.3	−2.5	715.5	715.2	716.9	88	38	53	SE 0	NNE 1	NE 2	1	3	1	.	⌐² fr.
29	−0.6	6.7	4.6	3.6	−2.4	717.9	717.7	717.9	72	46	54	N 0	ENE 2	N 0	2	9	10	.	⌐⁰ fr.
30	2.0	3.6	3.5	3.0	−3.1	718.3	719.9	720.4	75	66	71	NE 2	N 2	ENE 1	8	10	10	.	
31	2.5	5.1	4.2	3.9	−2.4	719.7	718.7	717.6	82	65	71	NW 1	N 1	NNE 1	10	10	10	.	
																		Summe	
Mittel	1.7	6.5	3.9	4.0	—	711.0	711.1	711.6	85	61	74				8.0	7.9	6.7	106.0	

$\lambda = 8^\circ 30'$, $\beta = 47^\circ 3'$,
$Hb = 1787.3^m$, $G = -0.20\ ^m/_m$.

Rigi-Kulm.

März 1937.
Beobachter: *J. Steiner.*

1	−9.8	−8.6	−10.8	−9.7	−5.8	598.1	600.1	602.1	82	86	90	W 3	W 1	W 2	10	10	10≡	2.7	✳ ≡ zeitw., ≡ III ⊠
2	**−12.8**	−7.5	−11.6	−10.6	−6.8	602.2	602.0	601.5	82	70	82	E 0	SSE 0	SW 1	1	2	0	.	⊠
3	−11.0	−6.2	−8.0	−8.4	−4.6	600.3	601.3	601.8	84	64	52	E 1	SSW 1	S 2	1	0	0	.	⊠
4	−6.8	−3.0	−3.8	−4.5	−0.8	599.8	598.7	598.4	47	49	95	SSE 3	SSE 4	S 3	3	10	10	2.3	✳° seit 15 ⊠
5	−2.3	1.0	−4.4	−1.9	1.7	599.8	601.4	603.6	54	53	93	SSE 3	SSW 3	W 3	3	3	10*	4.0	✳ 19–n ztw., ≡ seit $16^1/_2$ ⊠
6	−8.6	−6.0	−5.2	−6.6	−3.0	606.5	608.0	608.8	96	87	53	W 3	WSW 2	W 2	5	2	1	.	⊠
7	−0.4	−0.2	−1.4	−0.7	2.8	606.0	605.7	606.1	42	70	70	SW 1	WSW 2	W 3	10	7	10	2.5	⊠
8	−1.5	1.2	−1.2	−0.5	2.9	604.7	603.1	601.3	82	43	52	SW 0	S 3	SW 1	3	9	6	.	⊠
9	−1.6	1.8	−2.7	−0.8	2.6	600.4	600.4	600.2	53	49	47	S 2	SSW 1	W 1	2	10	10≡	16.3	≡ 18–n ⊠
10	−8.0	−8.0	−8.7	−8.2	−4.9	601.3	603.9	605.4	94	92	90	WSW 2	W 2	W 1	10*	10≡	4	1.2	✳ I, ≡ II ⊠
11	−4.2	−1.0	0.4	−1.6	1.6	604.2	603.7	601.0	81	45	80	S 2	SSE 3	S 4	5	10	9	.	⊠
12	−2.6	−3.0	−3.7	−3.1	0.1	598.8	600.6	602.6	79	96	100	SE 1	SW 2	W 1	9	8	10=	1.6	⛆ $12^8/_4$–13, ≡ III ⊠
13	−3.1	−1.0	0.4	−1.2	1.9	601.6	601.3	603.9	47	97	64	SSE 2	SW 2	SW 2	8	9	0	0.4	⊠
14	2.5	−2.7	−2.7	−1.0	2.0	597.1	598.0	600.9	55	98	69	SSW 3	W 3	W 4	10	10≡	6	5.2	✳ ⛆ $9^1/_2$–$11^1/_2$ ztw. ≡ II ⊠
15	−5.6	−7.5	−7.0	−6.7	−3.7	605.9	609.8	613.3	98	90	84	WSW 3	WSW 3	W 3	10≡	8	10	3.6	≡ I ⊠
16	−8.2	−1.8	0.8	−3.1	−0.2	615.6	**615.9**	614.2	70	40	**30**	W 2	SW 1	SW 1	8	5	9	.	⊠
17	1.0	2.5	0.1	1.2	4.0	611.6	612.1	612.6	38	43	64	S 2	S 2	SW 1	9	10	10	0.1	⊠
18	−0.3	4.2	−0.7	1.1	3.9	610.1	609.5	609.0	74	38	97	SE 1	S 1	SW 1	7	10	10	.	⊠
19	1.2	**6.4**	−2.4	1.7	4.4	608.5	607.2	605.5	74	68	95	NE 1	NW 1	NE 1	6	10≡	10*	10.8	✳ III, ≡ II ⊠
20	−3.3	−2.0	−4.3	−3.2	−0.6	601.1	601.2	602.8	92	94	92	N 2	NW 1	NW 2	10*	10*	10*	**28.3**	✳ n–n ⊠
21	−4.6	−3.2	−5.0	−4.3	−1.7	602.5	603.5	603.5	93	95	94	NW 1	W 1	SW 1	10≡	10≡	0	**2.1**	≡ I, II ⊠
22	−3.0	−0.6	−4.3	−2.6	−0.1	601.1	598.0	**596.6**	94	75	93	S 3	S 3	WSW 1	10	10	10≡	9.3	≡ III ⊠
23	−6.4	−3.6	−6.5	−5.5	−3.1	600.7	602.8	603.0	90	94	94	W 3	W 1	W 2	10≡	10≡	10≡	14.8	≡ n–n ⊠
24	−8.2	−5.1	−5.8	−6.4	−4.0	601.3	602.3	606.0	92	94	90	SW 1	SW 0	W 1	10*	10≡	10*	19.3	✳ I, III, a, p zeitw., ≡ II ⊠
25	−6.8	−4.9	−6.0	−5.9	−3.6	609.4	610.4	610.9	93	93	93	NW 1	WSW 1	W 2	10*	10≡	10*	5.2	✳ I, II, ≡ II ⊠
26	−5.8	2.7	−3.3	−2.1	0.1	607.4	606.5	607.1	93	93	92	SW 2	SW 3	SW 3	10	10*	10*	14.1	✳ II, III ⊠
27	−8.7	−8.9	−8.2	−8.6	−6.4	606.7	607.4	608.2	92	92	91	NW 2	W 2	W 2	10*	7	1	1.4	✳ I ⊠
28	−9.8	−6.0	−8.3	−8.0	−5.9	607.1	608.0	608.3	93	63	59	NW 1	SE 1	SW 2	1	2	1	.	⊠
29	−7.6	−4.4	−6.2	−6.1	−4.1	609.0	609.8	610.1	72	86	96	E 2	S 1	E 1	1	10≡	10≡	.	≡ II, III ⊠
30	−6.2	−1.5	−6.0	−4.6	−2.6	609.7	611.3	612.1	72	84	96	ESE 2	SE 1	SE 0	2	10≡	10≡	.	≡ II, III ⊠
31	−3.0	−1.5	−2.5	−2.3	−0.4	611.7	611.2	610.7	56	57	66	SW 0	SW 0	SW 0	1	0	0	.	⊠
																		Summe	
Mittel	−5.0	−2.5	−4.5	−4.0	—	604.5	605.0	605.5	76	74	79				6.6	7.8	7.0	145.2	

März 1937.
Beobachter: *P. Nogler.*

Bevers.

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$.
$H_b = \text{ca. } 1710^m$, $G = -0.23$ mm.

Tag	Lufttemperatur 7h30	13h30	21h30	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7h30	13h30	21h30	Relative Feuchtigkeit 7h30	13h30	21h30	Windrichtung und Stärke 7h30	13h30	21h30	Bewölkung 7h30	13h30	21h30	Niederschlag	Witterung
1	−15.0	−2.7	−14.1	−10.6	−4.4	605.9	606.1	608.4	100	48	87	N 0	NE 1	N 1	0	3	8	.	
2	−15.4	−4.4	−13.4	−11.1	−5.0	608.5	607.9	607.8	88	49	85	N 0	W 0	NW 1	8	4	5	0.3	
3	−16.2	−4.2	−15.0	−11.8	−5.9	607.6	607.6	610.2	94	50	81	WSW 0	S 2	SW 1	5	3	0	6.3	
4	**−18.4**	−2.4	−6.0	−8.9	−3.1	610.0	609.0	608.9	94	67	100	SW 1	S 1	S 0	5	9*	10*	6.2	✳ II, III
5	−6.4	−2.0	−2.2	−3.5	2.1	609.4	609.0	609.8	94	72	100	S 1	S 0	SW 1	7	10*	10*	4.1	✳° II, III
6	−3.2	−1.0	**−12.4**	−5.5	0.0	611.9	613.6	615.7	96	**38**	79	N 2	SW 1	SW 1	10*	1	0	0.0	✳ I
7	−8.4	0.8	−12.0	−6.5	−1.2	614.4	613.4	613.9	79	52	90	SW 1	SW 3	W 0	10	8	0	.	
8	−14.5	2.8	−3.2	−5.0	0.2	613.2	611.1	609.5	99	55	100	W 1	W 1	W 1	0	10	10	0.4	
9	−6.8	3.2	−1.9	−1.8	3.2	608.8	607.2	606.1	98	67	98	SW 0	SW 1	SW 1	7	10	10*	1.9	✳ III
10	−2.2	−2.0	−10.2	−4.8	0.1	606.0	606.5	612.7	90	54	65	NW 0	W 0	W 1	10*	4	0	.	✳ I
11	−18.0	−0.3	−3.8	−7.3	−2.6	614.6	614.0	614.3	75	43	97	W 0	W 2	W 1	2	10	10*	10.3	✳° III
12	−0.2	0.3	−1.9	−0.6	4.0	606.8	607.7	608.7	100	88	98	W 1	W 1	W 1	10*	10*	10*	19.3	✳ n-n
13	−6.7	1.5	−3.0	−2.7	1.7	610.7	611.6	612.2	84	57	90	WSW 1	W 1	SW 2	10	10	7	7.5	
14	0.8	3.6	−7.0	−0.9	3.4	606.6	**604.1**	608.7	100	60	93	SW 1	SW 3	SW 1	10*	10*	0	**26.0**	✳ I, II
15	−6.4	−1.6	−8.7	−5.6	−1.5	613.1	616.5	619.5	83	**38**	73	WSW 0	W 2–4	SW 0	0	10*	0	0.4	✳ II, ⊹ 12–15
16	−12.6	−1.0	−9.2	−7.6	−3.6	622.5	623.1	**623.7**	88	40	77	SSW 0	W 1	SW 0	1	0	0	.	
17	−10.1	3.0	−0.7	−2.6	1.3	622.0	621.8	620.3	87	45	85	W 0	S 2	NW 1	9	10	10	0.2	
18	−1.0	2.3	2.0	1.1	2.6	618.7	616.8	616.7	100	85	87	S 0	S 0	S 0	10*	10	10●	7.4	✳° I, ●° III
19	2.6	4.0	2.4	3.0	0.6	616.0	614.2	612.6	88	66	96	S 0	S 0	S 0	10	10●	10●	6.7	● II, III
20	1.7	1.5	−0.8	0.8	2.6	608.0	607.2	607.3	98	95	77	S 1	S 0	S 4	10●	10*	10*	8.0	●° I, ✳ II, III
21	−2.1	2.1	−7.4	−2.5	0.8	607.6	608.5	611.1	72	45	78	N 0	N 0	NW 1	10*	10*	0	2.0	✳° I, II
22	−8.7	1.2	−3.2	−3.6	−0.5	610.0	606.6	604.5	80	65	90	S 0	S 1	S 0	10	10*	10	3.2	✳° II
23	−1.8	3.0	−4.6	−1.1	1.9	606.6	608.8	609.6	94	65	86	NE 1	SW 0	W 1	10●	7	10	1.0	●° I
24	−3.4	1.0	−4.6	−2.3	0.5	606.5	607.1	610.4	95	60	91	NE 2	N 0	N 1	10*	10*	10*	0.4	✳ n-n
25	−3.5	1.4	−8.0	−3.4	−0.7	614.1	615.4	617.1	67	74	71	NW 2	W 0	WSW 1	7	6	7	.	
26	−7.0	−0.1	−2.3	−3.1	−0.6	615.6	614.0	613.9	64	76	89	SW 1	SW 2	SW 2	10	10	9	.	✳° 16–18
27	−1.3	1.6	−8.5	−2.7	−0.3	612.2	611.6	614.8	65	64	65	SW 1	W 3	W 1	3	6	0	.	
28	−9.6	−1.0	−3.1	−4.6	−2.4	614.2	614.2	615.4	66	67	95	SW 1	S 2	SW 1	10	9	10	.	
29	−4.8	2.8	−3.6	−1.9	0.2	615.4	614.8	616.2	83	55	89	NW 1	NW 3	N 3	9	8	9	.	
30	−5.4	3.0	−1.8	−1.4	0.5	617.4	617.5	618.8	88	50	92	W 0	NE 2	N 2	4	6	0	.	
31	−5.4	**5.0**	−0.2	−0.2	1.6	618.4	616.9	616.7	92	43	86	W 1	W 1	W 0	10	4	0	0.1	
																		Summe	
Mittel	−6.7	0.7	−5.4	−3.8	—	612.0	611.7	612.8	87	59	87				7.3	7.7	6.0	111.7	

März 1937.
Beobachter: *Kapuzinerkloster.*

Sitten.

$\lambda = 7° 21'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6^m$, $G = -0.11$ mm.

1	−0.8	2.7	0.1	0.7	−2.6	702.1	702.4	704.6	67	65	60	E 3	W 2	NE 2	10	10	0	.	
2	−4.1	3.4	0.4	−0.1	−3.5	705.9	703.9	703.7	64	40	57	NNE 1	NE 0	NE 1	1	0	0	.	
3	**−4.7**	3.5	0.4	−0.3	−3.9	703.8	703.4	703.9	58	**35**	45	NE 2	ENE 1	E 1	0	0	0	.	
4	−2.2	4.6	2.5	1.6	−2.1	702.9	702.2	701.3	60	40	66	NE 2	W 2	NW 2	3	10	10	0.0	
5	2.6	11.2	6.2	6.7	2.9	701.8	701.1	704.0	55	37	65	NE 1	W 1	W 2	3	3	10	.	
6	2.0	8.7	4.4	5.0	1.0	710.2	709.9	710.6	65	36	56	WNW 1	W 2	W 1	0	1	4	.	
7	3.1	7.6	5.2	5.3	1.2	708.6	707.2	708.4	59	72	88	E 2	W 1	WNW 1	10	8	10●	4.5	● ✳ a-n m.U.
8	2.0	9.8	6.4	6.1	1.8	705.8	703.3	702.0	87	43	55	ENE 1	NE 1	N 3	0	10	8	.	
9	3.6	11.0	5.9	6.8	2.4	701.6	700.8	700.6	69	43	80	NE 1	NE 1	W 3	8	10	9	.	
10	3.0	9.7	1.7	4.8	0.2	703.1	704.5	707.0	70	41	57	WNW 4	W 3	W 2	9	4	0	.	
11	−0.2	6.7	7.3	4.6	−0.1	707.7	706.7	703.9	51	**35**	39	NE 2	NE 2	NE 2	9	10	5	0.1	
12	6.3	9.1	5.3	6.9	2.0	699.5	701.1	703.1	66	61	60	ENE 2	NE 1	NE 2	9	9	1	0.5	●sch. 11
13	3.1	2.9	3.1	3.0	−2.0	703.6	705.4	705.2	66	90	93	NE 2	NE 1	NE 2	10	10●*	5	4.4	● ✳ II
14	4.8	8.9	5.6	6.4	1.2	698.2	698.9	702.5	85	66	78	E 1	E 1	NW 2	10●	7	10	12.0	● l, a, p
15	2.0	7.5	3.9	4.5	0.8	709.2	713.7	716.1	98	44	58	W 3	WSW 3	NW 2	10●*	7	8	3.2	● ✳ I
16	0.0	8.9	6.6	5.2	0.3	**720.1**	718.0	716.4	80	38	45	NW 2	N 1	N 1	3	6	5	.	
17	4.0	**12.6**	8.8	8.5	2.9	714.5	712.9	713.2	54	**35**	48	NE 2	NE 1	NW 2	7	9	8	.	
18	5.2	**12.6**	7.5	8.4	2.6	710.8	709.2	708.6	67	45	88	NE 1	NE 1	NW 2	6	9	9	.	
19	5.6	11.4	5.4	7.5	1.6	707.7	705.8	705.0	93	60	85	W 1	W 0	NW 2	10	10	10	4.1	●° 15¼
20	8.7	2.4	2.2	4.4	1.7	701.8	702.0	703.6	61	87	95	W 2	W 1	W 1	10●	10*	10	12.3	● l, ✳ seit 10, II
21	2.6	9.1	4.4	5.4	0.9	703.7	703.4	703.8	90	55	72	W 1	W 3	NW 2	8	4	1	.	
22	1.6	10.8	4.2	5.5	0.9	701.9	696.7	**696.3**	76	43	85	N 2	E 3	W 2	10	10	10●	5.6	● 18½–n
23	2.9	8.4	3.3	4.9	1.7	702.6	702.8	703.1	83	51	78	WNW 1	W 1	NW 3	7	7	10	0.3	
24	0.2	5.3	2.7	2.7	4.0	703.1	702.9	706.0	90	58	76	W 2	WSW 2	W 1	10	9	7	.	
25	3.1	9.0	4.2	5.4	1.5	711.8	711.9	713.3	81	47	70	W 2	WSW 3	W 2	8	4	6	.	
26	2.6	1.5	0.6	1.6	5.4	711.6	710.5	710.0	72	100	100	N 1	E 1	E 1	10	10*	10*	**16.2**	✳ 9–n
27	2.0	4.6	2.8	3.1	4.1	708.3	708.5	709.3	90	66	60	WSW 2	SW 3	W 2	9	4	0	.	
28	0.3	8.1	5.1	4.5	2.8	709.5	708.5	710.1	66	41	78	NE 1	NE 0	NW 0	7	9	10	0.5	● n (28./29.)
29	2.4	7.5	5.0	5.0	2.5	710.4	709.9	710.3	88	64	65	W 1	W 1	W 1	10	6	3	.	
30	4.7	10.8	5.0	6.8	0.8	711.3	710.9	713.2	80	50	70	W 1	W 2	W 2	6	4	4	.	
31	3.4	12.2	5.6	7.1	0.7	713.7	711.3	711.1	78	46	70	W 1	W 2	NW 2	4	2	0	0.0	
																		Summe	
Mittel	2.2	7.8	4.2	4.7	—	706.7	706.1	706.8	73	53	69				7.0	6.8	5.9	63.7	

$\lambda = 8^{\circ}\,57'$, $\beta = 46^{\circ}\,0'$.
$H_b = 276.2^{m}$, $G = -0.01$ ‰.

Lugano.

März 1937.
Beobachter: *G. Vicari.*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	−0.4	7.4	1.2	2.7	−2.3	725.3	725.6	727.3	76	53	72	NW 1	W 1	N 1	7	10	0	.	
2	0.8	8.8	1.8	3.8	−1.3	726.7	726.1	726.9	64	32	58	S 1	N 1	N 1	5	3	0	.	
3	**−1.4**	7.6	4.0	3.4	−1.9	726.6	727.7	729.7	74	49	62	NW 1	E 1	N 1	0	0	4	.	
4	0.2	3.8	2.0	2.0	−3.4	729.8	730.2	729.9	82	72	95	NNE 1	SE 0	NE 1	10	10	10●	7.5	● $15^{1}/_{2}$-n m.U.
5	1.2	4.0	3.0	2.7	−2.8	729.0	729.4	729.0	92	83	94	N 1	N 1	N 1	10	10●	10●	11.9	● $11^{1}/_{2}$-n m.U.
6	3.2	14.0	7.4	8.2	2.5	728.5	729.8	732.7	94	**21**	38	N 0	NNE 3	S 1	4	0	0	.	
7	4.0	8.6	4.8	5.8	0.0	733.6	733.1	732.1	67	59	77	N 1	S 0	NNE 1	10	6	0	.	
8	2.0	6.0	1.8	3.3	−2.6	732.5	730.7	729.1	84	68	97	N 0	S 0	NE 1	10	10	10	7.3	● $15^{1}/_{2}$-$20^{1}/_{2}$. ●°sch. n
9	3.4	9.0	6.0	6.1	0.0	727.7	725.6	723.2	94	63	86	W 1	SE 0	N 1	10	10	10	.	
10	4.2	15.0	7.2	8.8	2.6	722.5	724.7	729.8	92	27	27	N 1	NNE 2	NNE 2	7	4	0	.	
11	0.8	4.4	3.6	2.9	−3.4	733.8	735.7	735.3	58	78	93	W 0	SSW 1	NW 0	10	10●	10●	23.6	● $13^{1}/_{2}$-n m.U., ✳ n
12	0.8	3.2	3.0	2.3	−4.2	726.0	726.5	726.8	96	91	97	NNE 1	NW 1	NNE 1	10●	10	10●	20.7	● n-$10^{1}/_{2}$, p-n m.U. ✳
13	3.0	8.6	5.4	5.7	−0.9	729.7	731.0	731.2	93	68	94	N 1	SW 1	N 0	10	10	10	12.7	● 17-$20^{1}/_{2}$. $22^{1}/_{2}$-n
14	4.6	5.4	4.6	4.9	−1.8	725.1	**720.1**	725.6	95	93	86	NNE 1	W 1	NNW 1	10●	10●	0	30.3	● n-$15^{1}/_{2}$
15	2.2	13.8	7.2	7.7	0.8	730.5	734.0	740.0	91	27	31	N 1	NW 2	NNE 1	0	5	0	.	
16	5.0	13.6	5.8	8.1	1.1	742.9	743.8	**743.9**	44	32	57	NNE 2	N 1	N 1	0	1	0	.	
17	4.4	8.0	6.8	6.4	−0.7	743.3	742.0	740.9	68	58	79	NNW 1	SSW 1	NE 0	10	10	10	2.4	
18	5.4	6.4	5.8	5.9	−1.4	739.4	738.6	736.9	90	88	94	NE 0	SE 0	SW 0	10●	10●	10●≡	9.3	● n-n, ≡ p-n
19	6.4	6.6	6.2	6.4	−1.0	735.8	734.2	730.9	93	92	94	N 0	E 0	N 1	10●	10●	10●	32.4	● n-n
20	6.6	12.4	6.0	8.3	0.8	725.4	723.8	723.4	87	58	84	N 1	S 2	N 2	10●	10	10●	33.4	● n-$10^{1}/_{2}$ m.U., $14^{1}/_{2}$-$23^{1}/_{2}$, [⊼ $14^{1}/_{2}$
21	10.4	15.2	9.4	11.7	4.0	722.0	724.2	726.9	32	28	45	NNE 2	NNE 2	NNW 1	8	5	0	.	● 3-$7^{1}/_{2}$
22	6.0	4.8	0.8	3.9	−3.9	727.9	726.3	721.5	64	88	96	N 0	SW 1	NNW 1	10	10●	10●	**45.7**	● $8^{1}/_{2}$-n
23	3.0	11.4	6.6	7.0	−0.9	724.6	726.7	727.2	92	58	72	NNW 1	SE 1	WSW 1	10	5	10●	29.8	● $20^{1}/_{2}$-n m.U., ⊼^{1} ▲° 21
24	2.0	3.8	1.8	2.5	−5.6	724.2	725.3	730.6	93	88	86	NNE 1	W 1	SW 1	10●	10●	10	17.4	● n-19, n
25	0.4	14.4	7.4	7.4	−0.8	732.7	732.3	735.1	90	28	43	N 1	NE 2	NNE 1	5	0	9	.	
26	4.0	9.8	6.2	6.7	−1.6	736.3	735.2	734.0	64	51	83	N 1	N 1	E 0	10	10	10	.	
27	5.8	11.8	8.0	8.5	0.0	731.8	730.6	730.6	81	58	77	NW 0	S 1	NNE 1	10	3	0	.	
28	4.8	8.2	5.6	6.2	−2.4	732.4	733.6	734.6	57	72	97	NW 1	W 1	S 1	10	10	10	.	
29	4.6	11.8	5.8	7.4	−1.3	733.8	733.1	735.2	92	58	90	N 1	SSE 1	S 1	4	3	10	.	
30	6.0	8.6	7.2	7.3	−1.6	736.8	737.7	738.2	85	74	92	S 0	S 1	N 1	10	10	10	0.3	●° n (30./31.)
31	4.8	**15.4**	8.4	9.5	0.5	737.8	735.6	734.7	88	46	84	N 1	S 1	S 1	3	3	10	0.2	
																		Summe	
Mittel	3.5	9.1	5.2	5.9	—	730.8	730.8	731.4	80	60	77				7.8	7.0	6.5	284.9	

$\lambda = 7^{\circ}\,35'$, $\beta = 47^{\circ}\,33'$.
$H_b = 318^{m}$, $G = 0.11$ ‰.

Basel.

März 1937.
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt.*

1	0.5	4.1	−1.6	1.0	—	720.6	723.0	725.6	82	52	80	SW 2	WNW 2	SSW 1	10*	6	0	0.8	✳ $7^{1}/_{2}$-9, $9^{1}/_{2}$, △ $8^{1}/_{2}$, ⊹ $11^{3}/_{4}$ ✳
2	−1.7	7.0	−0.4	1.6	—	726.1	725.4	725.2	86	40	72	E 1	ESE 1	E 1	8	7	0	.	
3	**−3.7**	1.5	−1.0	−1.1	—	724.7	725.0	724.6	100	71	88	S 1	WNW 1	E 1	10	10	0	.	●°△ $13^{1}/_{4}$
4	−1.4	2.8	1.4	0.9	—	721.5	719.3	718.5	84	66	93	ENE 1	NE 1	E 1	10	10	10●	11.1	△ $14^{3}/_{4}$, ✳° $14^{3}/_{4}$-19, ● $18^{3}/_{4}$-n,
5	2.2	8.8	6.6	5.9	—	719.4	720.2	725.0	93	66	59	ESE 1	ENE 1	WSW 2	9●	10	10	.	● n-$7^{3}/_{4}$ m.U. [⌙ fr.
6	3.5	6.8	4.0	4.8	—	730.1	731.2	730.7	55	44	63	WSW 1	SW 2	S 1	10	9	10	.	
7	3.2	10.7	7.0	7.0	—	725.9	726.2	726.0	68	54	78	ESE 1	WSW 2	WSW 2	10	10	7	3.0	● 8-$9^{1}/_{4}$, $13^{3}/_{4}$-$21^{1}/_{2}$ zeitw.
8	3.3	**13.9**	7.0	8.1	—	724.7	722.1	720.5	92	47	79	E 1	ENE 1	WNW 1	1	3	1	0.8	⊕ 14
9	4.2	10.7	5.8	6.9	—	720.1	719.1	720.1	97	69	88	S 1	ENE 1	SW 0	10≡	10	10	0.5	● $0^{1}/_{4}$-$1^{1}/_{4}$, $15^{1}/_{4}$, ≡ 3-$8^{1}/_{2}$
10	1.3	5.8	0.6	2.6	—	725.6	727.2	728.0	94	50	78	SW 1	WSW 1	ESE 1	10	9	0	.	✳fl. 8-$8^{3}/_{4}$, $10^{1}/_{4}$, ✳° △° $8^{3}/_{4}$-9
11	0.3	7.8	5.7	4.6	—	725.6	723.0	719.6	83	41	50	E 1	E 1	E 1	8	7	10	1.8	⌙° fr.
12	5.3	6.6	5.4	5.8	—	717.6	720.1	722.7	89	83	65	SSW 1	ENE 1	SSW 1	10●	10	0	4.7	● $5^{1}/_{2}$-$7^{3}/_{4}$, $10^{3}/_{4}$-12, $15^{1}/_{4}$
13	3.7	9.9	9.8	7.8	—	721.4	719.5	722.0	72	59	40	ESE 1	SSW 2	WNW 2	10	9	0	0.2	● $10^{3}/_{4}$-$11^{1}/_{4}$, 14, $14^{3}/_{4}$-$15^{1}/_{4}$, $17^{1}/_{2}$
14	8.1	8.3	8.0	8.1	—	**715.1**	717.5	720.4	58	69	57	ESE 2	S 1	WSW 2	10	10	8	4.6	● $7^{3}/_{4}$-$10^{3}/_{4}$, 19, $21^{3}/_{4}$
15	4.2	7.5	2.7	4.8	—	729.0	732.8	737.1	70	52	62	SSW 1	SSW 1	SW 1	9	7	2	.	●2-$3^{1}/_{4}$, ✳△ 11-$14^{1}/_{4}$ zttw. ✳fl. p
16	1.2	11.8	7.2	6.7	—	**740.5**	738.8	735.4	82	**31**	52	E 1	S 1	ESE 1	6	6	10	.	⌙° fr., ⊕ $12^{1}/_{4}$-$13^{1}/_{2}$
17	5.4	11.0	7.8	8.1	—	731.5	731.7	732.8	56	67	92	E 1	E 1	E 1	10	10	10●	8.4	● 14-$21^{3}/_{4}$ zeitw.
18	6.5	7.2	7.0	6.9	—	731.8	729.3	729.2	96	91	91	E 1	E 1	ESE 1	10●	10	10●	**26.5**	● $1^{1}/_{2}$-n m.U.
19	5.6	7.3	6.0	6.3	—	728.1	727.7	726.5	93	96	94	E 1	ENE 0	SSE 1	10	10●	10●	22.1	● n-$10^{1}/_{2}$ m.U., $11^{1}/_{4}$-23
20	4.6	3.9	3.4	4.0	—	723.2	723.1	724.3	97	93	90	SSW 1	SSW 1	SSW 1	10●	10●	10	18.2	● $0^{1}/_{4}$-1, $2^{1}/_{2}$-19
21	3.8	9.6	3.2	5.5	—	723.8	723.9	724.2	93	66	93	SSE 1	SE 1	E 1	10	8●	1	2.4	● $5^{3}/_{4}$-$6^{1}/_{4}$, ✳ △ 13, ● $14^{1}/_{4}$-
22	0.8	6.0	4.4	3.7	—	721.6	718.5	717.0	94	74	92	E 1	ENE 1	WSW 1	7	10	10●	9.8	● $20^{1}/_{4}$-n, ⌙ fr., ⊕ $8^{1}/_{4}$ [$17^{3}/_{4}$ m.U.
23	3.3	6.8	2.4	4.2	—	722.9	724.5	726.3	82	60	79	W 1	W 1	SSW 1	10	8	10	18.7	● n-$3^{3}/_{4}$ m.U., 22-n, ✳ 23-n
24	0.4	1.7	2.6	1.6	—	725.3	726.3	729.9	98	91	94	NNE 1	N 1	WNW 1	10*	10●	10	3.2	✳ n-13 m.U., ● 13-$13^{1}/_{2}$ ✳
25	2.1	5.6	3.6	3.8	—	733.8	734.3	734.0	85	58	77	W 1	WSW 1	SSW 1	10	10	10	.	✳
26	4.7	10.6	3.8	6.4	—	728.8	727.2	730.6	71	54	72	WSW 1	WSW 2	WSW 1	10	9	10	0.3	● 9-$9^{1}/_{2}$, $16^{1}/_{4}$-$17^{3}/_{4}$
27	0.2	7.4	0.2	2.6	—	731.1	731.2	731.3	85	40	76	N 0	WSW 1	S 1	9	8	0	.	⌙° fr.
28	−1.1	9.4	3.5	3.9	—	731.7	731.3	732.7	78	45	63	E 1	NW 1	NW 1	1	4	7	.	⌙^{2} fr.
29	−1.9	6.6	5.1	3.3	—	734.5	733.9	734.2	98	49	60	W 0	N 1	N 1	0	9	10	.	⌙^{2} fr.
30	0.2	4.4	3.2	2.6	—	735.3	736.2	736.6	85	57	87	WNW 1	ENE 1	NE 0	10	10	10	.	
31	3.5	8.6	3.8	5.3	—	735.7	734.8	733.5	75	52	75	ESE 1	E 1	E 1	10	9	1	.	
																		Summe	
Mittel	2.3	7.4	4.1	4.6	—	726.7	726.6	727.2	84	61	75				8.6	8.6	6.4	137.1	

März 1937.
Beobachter: *Observatorium.*

Säntis.

$\lambda = 9^\circ 20'$, $\beta = 47^\circ 15'$.
$Hb = 2500.1^m$, $G = -0.27\,‰$.

Tag	Lufttemperatur 7h30	13h30	21h30	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7h30	13h30	21h30	Relative Feuchtigkeit 7h30	13h30	21h30	Windrichtung und Stärke 7h30	13h30	21h30	Bewölkung 7h30	13h30	21h30	Niederschlag	Witterung
1	-15.4	-14.2	-16.2	-15.3	-6.9	545.1	546.8	548.6	88	90	88	WNW 2	W 2	W 2	10	10≡*	10≡*	4.1	* ≡ 11-n
2	-16.6	-14.0	-14.6	-15.1	-6.8	548.8	548.6	548.3	88	85	66	W 1	SW 0	SSW 1	5	10≡*	2	.	*° $13^1/_4$-$13^3/_4$, ≡ 13-$16^3/_4$
3	-13.1	-11.4	-14.4	-13.0	-4.7	547.8	548.4	549.2	84	63	55	SE 0	SW 2	SW 2	1	3	0	.	
4	-12.6	-7.6	-7.4	-9.2	-1.0	548.3	547.7	547.6	39	70	93	SSW 1	SSW 2	S 2	3	10	10≡*	2.5	* $16^1/_2$-n, ≡ $17^1/_4$-n
5	-6.4	-3.4	-8.8	-6.2	1.9	549.0	550.1	551.2	65	66	92	SW 2	SSW 2	WSW 2	9	9	10≡*	6.9	* 20-n, ≡ 18-n
6	-12.8	-11.2	-12.4	-12.1	-4.0	551.3	553.9	555.2	97	91	86	W 6	WNW 2	WNW 4	10≡*	10≡	0	0.4	* + n-$9^1/_2$, ≡ n-18, ⋁ !
7	-7.4	-6.2	-7.0	-6.9	1.1	553.8	553.3	553.2	70	100	100	WSW 2	WNW 4	WSW 2	10	10≡*	10≡*	5.4	* $9^1/_2$-n m.U., + ≡ $9^3/_4$- [n m.U.
8	-7.2	-5.2	-6.9	-6.4	1.5	552.8	551.7	549.7	86	76	77	W 2	SSW 1	S 2	4	9	6	.	
9	-6.4	-4.4	-6.8	-5.9	2.0	549.3	549.0	548.3	68	69	100	SSW 0	SW 1	SE 0	2	10	10≡	23.2	≡ 20-n
10	-11.2	-12.8	-14.0	-12.7	-4.9	548.1	549.8	552.1	94	92	90	NNW 1	WNW 2	WSW 2	10≡*	10≡*	3	1.1	* n-$15^1/_2$, ≡ n-20
11	-10.6	-6.6	-5.6	-7.6	0.1	552.3	552.8	551.4	42	54	72	SW 2	S 2	SSW 3	4	10	10	.	⊕ $10^1/_2$
12	-4.8	-6.2	-8.6	-6.5	1.2	548.3	548.7	549.8	90	100	100	S 2	WNW 3	WNW 3	10	10≡*	10≡*	6.3	* $9^3/_4$-n m.U., ≡ $8^1/_2$-n m.U.
13	-9.8	-5.4	-5.6	-6.9	0.7	550.0	550.2	552.3	73	96	75	S 2	W 4	W 2	10	10≡*	1	1.0	* ≡ 11-14 m.U., + $11^1/_4$-$16^1/_2$
14	-3.6	-7.5	-8.2	-6.4	1.1	547.5	545.4	548.6	80	92	90	SSW 4	WNW 5	W 3	10	10≡*	10≡	5.5	* $9^1/_4$-17, + ≡ $9^1/_2$-n m.U.
15	-10.4	-11.2	-12.6	-11.4	-3.9	551.9	554.3	558.1	91	96	94	WNW 3	WSW 3	WSW 2	10≡	10≡	10≡*	7.5	* $8^1/_4$-n m.U., ≡ + n-n
16	-13.8	-12.0	-5.2	-10.3	-2.9	561.0	562.0	561.9	96	43	46	W 2	WNW 3	WNW 4	10≡	2	9	.	≡ n-10 m.U., ⋁ $10^1/_2$
17	-5.4	-1.4	-4.2	-3.7	3.6	560.3	560.2	560.3	40	50	93	SSW 1	NW 1	WSW 3	9	10	10	2.0	*ach. 16, $19^1/_2$-$20^1/_2$,
18	-4.2	-1.2	-3.6	-3.0	4.3	558.4	557.9	556.8	86	75	96	S 3	SSW 3	SSW 2	10	10	10≡	.	≡ 18-n [≡ $19^1/_2$-21
19	-3.6	-1.4	-3.2	-2.7	4.5	556.6	555.6	553.5	94	80	95	SW 2	S 2	SSE 1	4	8	10≡*	1.3	*° 20-n, ≡ 15-n
20	-4.4	-3.6	-9.0	-5.7	1.4	549.6	548.9	549.7	94	94	93	SE 2	NE 0	WNW 0	10≡*	10≡*	10≡*	24.8	* n-$9^1/_2$, $11^1/_2$-n, ≡ n-n
21	-10.0	-8.0	-10.6	-9.5	-2.4	549.3	550.5	551.2	93	96	96	NNE 1	NNW 1	NW 2	10≡*	10≡*	1	3.3	* n-14 m.U., ≡ n-16 m.U.
22	-8.4	-7.0	-7.0	-7.5	-0.5	550.8	547.5	545.5	77	84	100	WSW 2	SSE 3	SSW 3	10	10	10	3.4	+ 9-n, ≡ $19^1/_2$-$20^1/_2$
23	-11.0	-7.4	-10.0	-9.5	-2.6	547.3	550.2	550.5	100	87	91	WNW 3	SW 1	SSE 1	10≡*	10≡	10≡	1.2	* n-$9^1/_2$, + n-11, ≡ n-
24	-9.8	-9.3	-9.4	-9.5	-2.6	548.6	549.5	553.0	91	90	90	ENE 3	NE 2	NE 2	10	10≡	10≡*	5.4	* 15-n, ≡ 8-n [n m.U.
25	-10.7	-9.8	-11.1	-10.5	-3.7	555.3	555.9	556.6	91	86	91	W 1	W 2	WNW 2	10≡*	10≡*	10≡*	8.3	* 7-n m.U., ≡ n-n
26	-11.0	-7.2	-9.2	-9.1	-2.4	554.4	553.3	553.2	86	100	98	W 1	WNW 4	WNW 2	10	10≡*	10≡*	9.9	* $9^1/_4$-n, ≡ $9^1/_2$-n, + 11-n
27	-13.0	-13.0	-14.0	-13.3	-6.6	552.6	552.8	554.3	96	92	94	W 2	NW 3	W 2	10≡*	10≡*	4	1.7	* ≡ n-15
28	-13.0	-9.0	-10.6	-10.9	-4.3	553.9	554.8	556.0	42	50	76	WNW 2	W 1	WSW 1	1	4	2	.	
29	-7.2	-7.0	-10.0	-8.1	-1.0	556.0	556.6	556.8	79	77	93	SW 0	E 1	E 0	2	7	10≡	.	≡ 17-n
30	-9.2	-4.4	-6.6	-6.7	-0.2	556.8	558.6	559.5	89	70	79	S 1	SSW 1	S 2	9	3	1	.	
31	-4.8	-3.6	-5.8	-4.7	1.7	559.3	559.0	558.4	66	74	76	S 1	SE 1	SW 1	3	1	0	.	
																		Summe	
Mittel	-9.3	-7.5	-9.0	-8.6	—	552.1	552.4	552.9	80	80	87				7.6	8.6	7.1	125.2	

März 1937.
Beobachter: Frl. *F. Lombardi.*

St. Gotthard (Hospiz).

$\lambda = 8^\circ 34'$, $\beta = 46^\circ 33'$,
$Hb = 2095.7^m$, $G = -0.25\,‰$.

1	-10.2	-5.5	-9.8	-8.5	-2.0	576.1	577.0	578.0	60	52	85	NE 2	NE 1	NE 1	5	5	10≡	0.7	*° $18^1/_4$-$19^3/_4$, ≡ 16-n
2	-14.4	-10.8	-14.0	-13.1	-6.7	578.5	578.8	578.3	68	65	65	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
3	-15.2	-8.5	-9.6	-11.1	-4.7	577.5	578.5	579.8	59	52	60	N 1	NE 1	N 1	0	0	0	.	
4	-9.4	-5.4	-6.0	-6.9	-0.6	579.5	579.7	579.4	68	72	84	SE 1	SE 1	SE 2	8	10≡	10≡	3.5	* + $11^1/_4$-n, ≡ 10-n
5	-5.8	-4.4	-5.0	-5.1	1.2	580.0	580.7	581.9	80	80	80	SE 1	SE 1	SE 1	8	10	10≡	6.0	* 15-n, ≡ $17^1/_4$-n
6	-7.2	-5.8	-9.6	-7.5	-1.3	583.1	583.9	585.9	80	64	58	N 2	NE 2	NE 2	5	0	0	.	
7	-6.4	-2.5	-5.8	-4.9	1.2	584.9	585.0	584.5	80	61	70	SE 0	S 1	S 1	10	5	5	.	
8	-6.6	-2.4	-4.0	-4.3	1.8	583.4	582.3	580.3	70	67	90	S 0	SE 0	SE 0	8	10	10≡	1.8	* $14^3/_4$-n zeitw., ≡ 15-n
9	-3.7	0.8	-3.8	-2.2	3.8	579.7	578.8	577.7	84	71	68	SE 1	SE 1	SE 1	10≡	10	10	4.4	≡ n-$9^1/_2$
10	-5.4	-3.5	-9.0	-6.0	0.0	578.3	579.8	581.8	81	74	90	N 2	N 3	N 2	8≡	8≡	10≡	.	* ↙ ≡ n-n
11	-8.7	-4.1	-5.5	-6.1	-0.2	584.1	584.7	584.1	53	51	80	E 2	E 1	SE 3	8	5	10≡	18.9	* ↙ $16^1/_2$-n, ≡ 15-n
12	-4.0	-2.6	-3.4	-3.3	2.5	577.6	578.5	579.4	88	81	89	SE 2	SE 2	SE 2	10≡	10≡	10≡	21.1	* + seit $9^1/_4$ ztw., ≡ n-n
13	-5.0	-2.3	-3.6	-3.6	2.2	581.2	582.0	582.8	80	88	84	SE 2	SE 2	SE 2	10	10	10≡	13.1	* + n-n, ≡ ↙ 17-n
14	-2.8	-2.5	-4.0	-3.1	2.6	577.1	575.8	578.1	83	85	80	SE 2	NE 3	NE 1	10≡	10≡	5	23.9	* ↙ 10-$15^3/_4$, ≡ n-14
15	-3.2	-5.0	-7.6	-5.3	0.4	583.2	585.6	589.2	68	71	67	NE 1	NE 2	NE 1	2	5	10≡	11.0	* ↙ 9-$11^1/_4$, $20^1/_2$-n, [≡ $20^3/_4$-n
16	-5.5	-3.5	-5.4	-4.8	0.8	592.4	593.2	593.4	70	62	82	N 0	NE 2	NE 2	0	5	5	.	
17	-4.4	-2.5	-4.8	-3.9	1.6	591.5	591.4	590.9	82	84	85	SE 0	SE 2	SE 2	8	8	10≡	.	≡ 18-n
18	-2.6	-1.8	-1.8	-2.1	3.4	589.1	588.8	587.7	88	87	90	SE 0	SE 2	SE 2	10≡	10≡	10≡	4.2	* $9^1/_4$-n m.U., ≡ n-n
19	-0.8	0.2	-1.5	-0.7	4.7	586.7	586.1	583.5	89	84	93	SE 1	SE 1	SE 1	10≡	10≡	10≡	53.6	* $13^3/_4$-n, ≡ n-n
20	-0.5	-4.8	-6.4	-3.7	1.7	578.9	577.8	578.8	91	78	75	SE 1	N 2	N 3	10≡	10≡	10≡	46.7	* n-14, ≡ n-n
21	-6.7	-2.0	-2.8	-3.8	1.5	577.0	579.8	580.9	83	75	75	N 3	N 3	N 2	7	5	4	4.9	
22	-2.8	-2.2	-3.0	-2.7	2.5	579.5	579.2	574.5	88	81	80	SE 2	SE 2	SE 2	10≡	10≡	10≡	16.4	*° ≡ n-n
23	-4.6	-1.2	-3.0	-2.9	2.3	578.0	579.7	580.1	78	70	85	NE 2	N 0	SE 1	10	5	10-	44.8	≡ 18-n
24	-3.8	-3.0	-8.8	-5.2	-0.1	577.7	578.3	580.3	84	75	82	N 3	N 3	N 4	10≡	10≡	10≡	38.2	* ↙ ≡ n-n
25	-8.0	-6.2	-7.5	-7.2	-2.1	585.1	586.1	587.0	85	75	80	N 3	N 3	N 2	8≡	5≡	10≡	3.3	* ↙ ≡ n-n
26	-7.8	-4.0	-4.8	-5.5	-0.5	586.1	585.7	584.9	71	74	89	E 1	SE 1	SE 1	8	10≡	10≡	3.8	*° zeitw., ≡ $9^1/_4$-n
27	-4.6	-1.2	-9.8	-5.2	-0.3	583.5	583.5	584.7	85	80	81	SE 1	N 1	N 1	8	5	0	.	
28	-11.4	-2.0	-7.2	-6.9	-2.0	583.6	584.9	585.8	63	68	75	N 1	N 0	N 0	0	5	8	.	
29	-10.4	-5.6	-10.7	-8.9	-4.1	585.2	586.0	586.5	68	54	90	N 1	N 1	N 2	2	2	10	.	≡ $16^1/_4$-n
30	-7.0	-2.0	-3.6	-4.2	0.6	587.0	587.4	589.5	70	75	72	N 0	N 0	N 0	5	2	5	.	
31	-5.2	0.4	-5.5	-3.4	1.3	588.9	588.7	587.9	85	50	63	N 1	N 0	N 0	0	0	0	.	
																		Summe	
Mittel	-6.3	-3.4	-6.0	-5.2	—	582.4	582.8	583.2	77	71	79				6.7	6.4	7.5	320.3	

$\lambda = 7^{\circ}\,26'$, $\beta = 46^{\circ}\,57'$,
$H_b = 572.2^{m}$, $G = 0.00$ ‰.

Bern.

April 1937.
Beobachter: *Tellur. Observatorium.*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke						Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}		13^{30}		21^{30}		7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	**1.0**	9.0	6.0	5.3	−0.4	708.0	706.4	704.6	94	52	73	SW	o	E	o	SE	1	10≡	1	o	.	≡ n–8½
2	3.8	12.6	7.6	8.0	2.2	704.7	702.4	701.5	82	47	90	SW	o	NE	1	W	o	10	8	10	0.5	● ☾ 7¾, 15⅝, 18¼, ⌴ fr.
3	6.2	9.4	6.0	7.2	1.2	699.7	700.8	703.1	91	75	89	SW	1	NW	o	SW	1	10	10	10	2.4	● 16–23¾ m.U.
4	5.4	12.4	7.8	8.5	2.4	704.1	704.8	707.7	91	48	73	S	o	NE	o	S	o	9	8	10	0.0	● ☾ 15–16 zeitw.
5	4.2	13.8	9.4	9.1	2.8	708.1	706.2	706.7	89	51	71	SE	1	N	1	S	o	1	8	5	.	△ fr.
6	6.7	13.0	10.0	9.9	3.5	708.8	710.2	713.9	83	55	82	SE	o	N	1	SW	o	9	8	10	7.5	● 20¾–n m.U.
7	7.9	13.0	10.7	10.5	3.9	**716.1**	715.8	714.2	90	65	77	S	o	SW	o	S	o	10	7	10	7.2	● n–6, 22–n
8	8.5	13.8	9.5	10.6	3.9	714.9	715.0	715.0	87	55	74	SW	o	SW	1	SW	o	3	8	o	.	● n–3¼ m.U.
9	4.5	**15.0**	12.2	10.6	3.7	713.3	711.0	707.7	89	42	70	SE	o	SW	o	NE	o	2	3	o	.	
10	6.8	13.5	7.4	9.2	2.2	704.1	703.2	705.4	83	67	89	SE	1	NE	o	SW	2	9	9●	10	5.1	● 8¾–9¾, 13–13½, 18½– [22 m.U.
11	6.6	12.4	9.5	9.5	2.3	707.4	707.3	706.6	86	50	65	W	1	SW	1	NE	o	1	1	1	.	
12	6.4	**15.0**	12.0	11.1	3.7	704.9	702.6	700.7	77	42	53	E	o	NE	1	NE	o	1	2	10	.	△ fr.
13	9.0	14.2	11.2	11.5	4.0	699.3	699.2	698.1	78	58	81	SE	1	NW	1	W	o	9	5	10	3.4	● 20¼–20½
14	8.0	9.6	8.1	8.6	0.9	**697.1**	697.5	699.9	92	89	87	W	1	E	o	SE	o	10●	10●	10	15.8	● 1¾, 2½–13, 18¼
15	8.0	12.2	9.8	10.0	2.1	703.8	705.8	708.2	83	60	71	N	1	WSW	1	W	1	10	10	10	1.7	● 17½, 22¾
16	8.0	11.5	7.4	9.0	0.9	706.5	704.9	707.0	85	71	77	W	1	SW	2	SW	2	10●	7	10●	**17.6**	● 4¾–17, 21–24 m.U.
17	5.0	5.0	5.5	5.2	−3.1	707.4	709.1	710.6	90	77	78	SW	2	WSW	2	W	2	10●	9	10	5.9	● 1–9¼, 15¾–21 m.U.,
18	4.1	8.7	5.8	6.2	−2.3	710.1	709.2	708.7	89	60	72	SW	o	SW	2	SW	1	5	8	9	0.0	● ☾ 10, 18 [△ 13¼
19	4.8	9.4	5.0	6.4	−2.2	707.9	708.5	711.0	88	62	83	SE	o	SE	o	E	o	10	10	1	1.3	● 16½–17
20	4.2	13.0	7.6	8.3	−0.5	712.0	710.3	707.3	83	**33**	86	S	o	W	2	SW	o	4	10	10●	13.7	● 18–n, △ fr.
21	5.2	9.4	3.4	6.0	−3.0	708.7	709.5	714.8	90	56	89	W	1	SW	2	SW	1	10●	10	10	4.7	● n–10, 14½–17, △ 16
22	3.8	7.4	5.8	5.7	−3.4	715.9	715.3	715.8	89	76	91	SE	o	SW	2	S	o	10	10	10●	11.6	● 11½–n
23	6.3	13.2	10.0	9.8	0.5	715.3	714.8	713.9	93	58	76	S	o	WNW	1	W	1	10	9	10	.	● n–1½
24	8.0	12.4	8.3	9.6	0.2	711.8	711.1	709.9	83	41	53	NE	o	NE	1	NE	1	8	6	o	.	
25	3.6	11.6	6.0	7.1	−2.5	707.9	707.6	709.9	87	34	61	S	o	NNW	1	N	o	o	7	8	.	△
26	4.5	6.9	4.6	5.3	−4.4	709.0	710.4	710.6	75	54	65	SW	1	W	2	S	o	10	7	1	2.3	● 10–10¼. ✳ 10½, 12¾
27	3.0	7.3	3.4	4.6	−5.3	710.3	710.9	712.8	91	71	91	SSE	o	SW	1	SW	1	10●*	10	10●	9.9	● ✳ 4–4⅝, ✳ 6–10, △ 12¼,
28	5.0	9.0	6.2	6.7	−3.3	713.1	712.7	713.7	90	58	70	S	o	NE	1	NE	o	9	7	o	0.3	● 16½ [● 15–22½ m.U.
29	4.0	14.1	9.5	9.2	−1.0	713.9	713.8	714.4	88	46	48	NE	o	ENE	2	ESE	1	o	4	o	.	⌴ fr.
30	4.8	13.7	9.6	9.4	−0.9	714.3	713.6	713.1	86	38	60	NE	1	NNE	2	ENE	2	o	3	o	.	
Mittel	5.6	11.4	7.8	8.3	—	708.6	708.3	708.9	87	56	74							7.0	7.2	6.5	Summe 110.9	

$\lambda = 6^{\circ}\,57'$, $\beta = 47^{\circ}\,0'$,
$H_b = 487.3^{m}$, $G = 0.02$ ‰.

Neuchâtel.

April 1937.
Beobachter: *Observatorium.*

Tag																						
1	**0.1**	10.6	5.0	5.2	−1.3	716.3	714.5	712.5	97	55	63	NE	o	S	1	SW	1	7	o	1	0.6	⌴ a
2	4.1	12.3	7.5	8.0	1.3	712.8	710.4	709.4	95	54	97	W	o	SE	1	SW	o	10●	10	10●	3.5	● n–7⅝, 14½–n
3	6.4	8.2	6.3	7.0	0.2	707.7	708.6	711.0	95	83	91	W	1	SW	1	SW	1	10	10	10	1.4	● 7⅝–11, 15–16
4	4.5	12.3	9.2	8.7	1.8	712.1	713.0	715.6	95	60	79	NW	o	S	1	NE	o	8	8	10	.	
5	5.1	14.7	8.9	9.6	2.5	716.2	714.3	714.4	89	54	74	E	o	S	1	NW	o	2	1	8	.	
6	7.2	13.7	9.4	10.1	2.9	716.8	718.4	721.5	83	58	88	N	o	SW	1	W	1	10	8	10●	7.0	● 20–n
7	8.6	13.2	11.6	11.1	3.7	**724.0**	723.3	721.9	90	60	73	SW	o	W	1	W	2	9	9	10●	4.7	● 20¼–n
8	9.3	12.5	11.9	11.2	3.7	723.1	722.7	722.5	78	57	59	SW	1	SW	2	W	1	9	9	4	.	
9	5.9	15.3	11.1	10.8	3.1	721.1	719.1	715.7	91	47	76	SE	1	SE	1	NW	o	5	3	o	.	
10	7.9	12.9	7.2	9.3	1.5	711.8	710.9	713.8	92	76	86	E	o	E	1	W	1	10	10	10●	10.5	●sch. zeitw., ● 19½–n
11	6.5	12.9	9.0	9.5	1.5	715.6	715.2	714.2	88	52	67	SW	1	SW	1	NE	1	4	4	1	.	
12	6.9	**18.2**	14.1	13.1	5.0	712.9	710.3	708.3	83	40	40	E	o	E	1	E	2	5	1	10	.	
13	10.4	13.6	11.5	11.8	3.5	706.6	706.9	705.4	61	53	79	NE	2	SW	1	NW	o	10	10	10	6.4	●tr. 20¼
14	7.8	10.2	9.5	9.2	0.8	**703.8**	704.8	707.7	94	73	71	W	o	SW	1	SW	2	10●	10	10	2.9	● n–mtgs.
15	8.3	12.2	9.6	10.0	1.4	711.8	713.9	716.2	77	55	75	W	2	SW	2	SW	1	10	9	10	0.5	●tr. 13⅝, ● 21⅝
16	8.2	8.1	7.3	7.9	−0.9	714.3	712.9	714.7	90	82	84	SW	1	W	3	SW	3	10	10	10●	8.1	● 8–n m.U.
17	6.2	8.8	6.2	7.1	−1.8	715.3	716.8	718.5	84	74	73	SW	3	SW	3	W	2	9	4	9	3.9	●sch. zeitw., ● ▲sch. 12½
18	6.4	10.7	5.5	7.5	−1.6	718.0	716.9	716.6	62	46	64	SW	2	SW	2	NW	1	8	7	9	.	
19	4.3	9.3	5.0	6.2	−3.0	716.2	716.4	719.0	86	56	84	NE	o	SW	1	N	1	10	9	3	.	
20	4.0	12.3	7.6	8.0	−1.4	720.1	718.3	715.3	87	48	91	SE	o	SW	2	SW	3	o	10	10●	**22.0**	● 16¾–n, ⊕ seit 10½
21	6.2	7.9	3.5	5.9	−3.7	717.0	717.7	722.9	87	72	93	SW	1	W	3	NW	1	9	10●	10●	14.0	●sch. n–n zeitw.
22	4.4	6.6	6.3	5.8	−3.9	**724.0**	723.3	723.7	87	81	97	SW	1	SW	3	SW	1	10	10●	10●	8.2	● 12–n
23	7.4	10.9	11.1	9.8	−0.1	723.1	723.1	721.7	93	78	62	W	1	W	2	NW	2	10	10	9	0.1	●tr. a
24	9.6	15.3	9.9	11.6	1.6	719.5	719.2	717.5	58	43	45	NW	3	S	1	N	2	1	1	o	.	
25	4.6	12.6	5.8	7.7	−2.5	715.9	715.8	717.8	86	**37**	59	SE	1	NW	2	N	3	o	1	1	.	
26	5.2	2.7	4.6	4.2	−6.2	717.2	718.9	718.7	70	85	68	SW	1	NW	3	W	1	10	10●*	1	2.1	△sch. 8¾, ✳ 13¼–13½
27	3.2	7.4	4.2	4.9	−5.6	718.4	719.1	720.6	95	62	90	NW	o	SW	2	W	1	10●	9	10●	2.6	●sch. n–n zeitw.
28	4.9	9.2	7.2	7.1	−3.6	721.2	720.8	721.4	86	76	62	SE	o	W	o	NE	2	4	6	o	1.0	△ 12¾
29	6.8	15.7	10.3	10.9	0.1	722.0	721.7	722.1	73	43	51	E	3	E	3	E	3	1	1	o	.	
30	7.4	16.1	9.4	11.0	0.0	722.2	721.4	721.1	72	41	63	E	3	E	3	NE	2	o	1	o	.	
Mittel	6.3	11.6	8.2	8.7	—	716.6	716.3	716.7	84	60	74							7.0	6.7	6.5	Summe 99.5	

April 1937.
Beobachter: Frl. *H. Nager.*

Altdorf.

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$,
$Hb = 456.3^m$, $G = -0.05$ mm.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	1.1	8.7	4.6	4.8	−2.2	718.5	716.5	716.0	90	51	78	E o	NW o	SE o	o	o	o	.	
2	3.8	14.2	13.1	10.4	3.1	714.9	712.6	711.7	90	40	35	NE o	SW o–1	SE o–1	6	3	4	.	
3	9.9	12.7	8.0	10.2	2.9	708.7	710.5	713.3	57	58	95	NW o–1	NW 1–2	SE o	8	10	10●	5.3	● 18½–22
4	6.4	11.6	7.3	8.4	1.0	714.6	715.6	719.0	55	57	93	N o	W o	NW o	10●	10	10	0.9	●° l
5	5.7	14.5	8.6	9.6	2.1	719.0	716.0	717.2	90	47	55	E o	NW o	SE o	2	o	o	.	
6	7.2	14.9	9.7	10.6	2.9	719.7	720.2	724.2	80	48	96	SW o	NW o–1	NW o	8	8	10	6.4	
7	8.1	12.9	9.8	10.3	2.5	727.0	726.1	724.8	97	63	70	NW o	NW o	NW o	10●	10	7	4.7	● l
8	8.4	12.8	7.9	9.7	1.8	726.0	725.3	725.7	94	60	77	SE o	NW o	NW o	8	10●	o	.	● n, ll
9	5.6	14.9	11.5	10.7	2.6	724.1	721.5	719.2	88	94	44	SW o	NW o	SE o	2	6	o	.	
10	15.8	18.7	13.9	16.1	7.9	714.4	712.7	713.2	55	55	50	SE 1–2	S 2	S 2–3	10	7	8	1.0	● n (10./11.)
11	8.2	12.8	10.0	10.3	1.9	718.2	717.8	717.4	93	43	50	SE o	NW 1	NW o	6	4	o	.	
12	7.0	17.8	14.2	13.0	4.5	715.4	712.7	711.7	82	32	30	SW o	S o–1	S 1–2	7	2	4	.	
13	14.8	18.7	13.4	15.6	7.0	710.1	709.2	707.6	32	29	37	SW 2	NE 1	NW o	9	7	10	2.6	
14	8.9	10.1	7.5	8.8	0.0	706.2	707.8	711.0	94	68	96	S o	SE o	NW o	10●	10	10●	9.2	● n–13¼, lll
15	8.1	12.3	9.1	9.8	0.9	713.9	716.0	718.2	95	54	82	NW o	NW o	NW o	10	10	10	.	
16	9.2	11.0	6.7	9.0	−0.1	716.7	713.9	716.9	85	68	85	NW o	NW o–1	E o–1	10	10●	4	9.0	● 11, seit 13½
17	6.1	12.2	7.3	8.5	−0.7	717.8	719.1	720.5	92	52	54	SE o	S o	SE o	10●	4	7	0.9	
18	6.2	8.0	6.2	6.8	−2.6	720.5	719.4	719.4	74	62	90	S o	NW o	SE o	9	10●	10	1.0	● zeitw., ll
19	4.3	8.6	6.2	6.4	−3.1	719.1	719.1	722.0	84	52	76	E o	NW o	NW o	7	10	10	.	● ✶ p
20	4.3	13.4	11.7	9.8	0.2	722.8	720.0	716.9	75	32	42	W o	NW o–1	NE o	o	6	10	7.9	
21	8.2	9.5	4.5	7.4	−2.4	717.7	719.4	724.7	89	95	85	N o	W o–1	S o	7	7	10	10.1	● n zeitw.
22	6.1	6.8	4.3	5.7	−4.2	726.0	726.2	726.8	66	63	96	NW o	W o	NW o	10	10	10●	21.1	● lll
23	5.9	12.7	9.8	9.5	−0.6	725.5	724.6	723.9	97	62	63	NW o	NW o	NW o	10●	8	10	.	●° l
24	9.3	11.3	7.2	9.3	−0.9	720.9	721.6	720.6	71	52	73	NW 1–2	NW 1	SW o	10●	8	5	0.3	
25	5.6	11.3	6.3	7.7	−2.6	718.3	717.9	720.7	80	49	83	S o	NW 1–2	NW o	7	6	5	0.5	
26	5.4	6.2	3.7	5.1	−5.4	719.0	721.0	721.7	79	68	89	NW o	NW 1–2	NW o	10	10●	9	2.4	
27	4.1	8.3	4.3	5.6	−5.0	720.8	720.8	723.0	89	54	95	NW o	W o	W o	10●	10	10●	3.8	● l, lll
28	5.2	9.7	4.9	6.6	−4.1	723.8	723.2	724.7	93	50	83	W o	NW o	NE o	10●	10	4	.	● l
29	4.3	14.0	8.8	9.0	−1.9	725.0	724.1	725.2	84	45	81	W o	NW o–1	NW o	o	3	6	.	
30	5.5	13.7	8.3	9.2	−1.8	725.3	723.8	724.1	85	47	68	E o	NW 1	E o	o	8	3	.	
Mittel	7.0	12.1	8.3	9.1	—	719.0	718.5	719.4	81	55	72				7.2	7.2	6.5	Summe 87.1	

April 1937.
Beobachter: *Observatorium.*

Genf.

$\lambda = 6° 9'$, $\beta = 46° 12'$,
$Hb = 405.0^m$, $G = -0.03$ mm.

1	1.0	8.4	8.2	5.9	−1.1	723.7	721.5	719.7	88	57	58	E o	NNE 1	NNE 1	o	o	o	0.3	● n (1./2.), ⌴° fr.
2	6.0	9.6	7.8	7.8	0.7	719.7	717.3	716.9	82	74	79	N o	ENE o	NE o	10	10	10●	11.7	●° n–n zeitw.
3	5.0	7.0	7.1	6.4	−0.9	715.7	716.5	718.6	82	88	80	W 1	NE o	NE o	10●	10●	9●	6.7	● n–n
4	4.8	12.9	8.4	8.7	1.3	719.4	720.4	723.1	90	61	72	E o	SSW 1	SSW o	9	9	2	.	
5	5.5	11.8	10.3	9.2	1.6	723.3	721.4	721.6	90	56	69	E o	NNE 1	NE o	4	7	10●	2.3	● 20–n
6	9.3	16.4	11.1	12.3	4.6	724.1	723.5	729.3	85	47	82	NE o	W 1	E o	10	7	10●	2.9	● 16½–n
7	9.4	15.8	13.5	12.9	5.1	731.4	730.4	729.6	90	45	61	E 1	NNE 1	S 1	9	8	10	0.9	● n (7./8.)
8	10.6	15.7	11.9	12.7	4.7	731.1	730.1	729.9	80	46	45	E 1	W 1	NE o	6	8	o	.	
9	6.6	13.2	11.0	10.3	2.2	728.3	726.0	723.3	83	53	64	E o	NE 1	E o	3	3	o	0.3	● n (9./10.)
10	10.8	12.8	11.0	11.5	3.2	719.0	717.0	722.1	80	70	75	E o	NE 1	SE 1	10●	3●	10●	1.8	●sch. n–n zeitw.
11	7.4	16.0	14.3	12.6	4.2	723.0	722.2	720.3	85	36	45	E o	W 2	NE 1	2	3	o	.	
12	8.0	14.0	14.0	12.0	3.5	719.9	717.2	715.4	73	43	43	E 1	NNE 1	NE 1	o	9	9	.	⊕ ll
13	11.4	16.8	11.2	13.1	4.4	713.4	714.0	712.9	66	46	66	E o	W 1	W o	10	5	10	0.4	●° p–n zeitw.
14	9.2	11.6	9.4	10.1	1.3	711.7	712.3	715.4	85	71	77	SW o	E 1	E o	10●	9	o	0.1	●° a, n
15	8.0	13.4	10.5	10.6	1.6	719.8	721.6	724.4	80	58	70	E o	SSE 1	SW 1	9	9	10	1.9	● 21⅝–n
16	9.2	13.8	11.2	11.4	2.3	722.8	721.1	722.9	86	58	37	SW 1	SSW 2	SW 1	10●	9	10●	1.6	● a, n, ⌒ 18½
17	8.2	11.4	7.7	9.1	−0.2	725.5	725.7	726.9	59	50	43	W 1	W 1	SW 1	4	8	10	1.1	●sch. a. ● n
18	6.0	11.0	6.4	7.8	−1.6	726.2	725.1	724.1	77	52	59	N 1	SW 1	SW o	10	9	9	0.2	●° a zeitw.
19	5.0	9.8	8.3	7.7	−1.9	723.5	723.8	725.9	84	50	53	E o	NNE 1	E o	9	9	2	.	
20	5.4	15.2	9.3	10.0	0.2	727.6	726.1	723.8	80	35	75	NE o	SSW 1	SW 1	o	10	10●	13.0	● 15–n
21	8.2	12.3	6.7	9.1	−0.8	725.6	726.7	730.6	67	48	68	SSW 2	W 1	E 1	10●	4	10●	2.0	●sch. n–n zeitw., ⌒ 8¼
22	5.0	10.2	7.8	7.7	−2.4	732.2	731.7	731.5	89	58	76	NE 1	SW 1	NE 1	10●	10●	10●	0.3	●° n–n m.U.
23	7.6	12.8	10.4	10.3	0.1	731.2	730.7	729.4	94	64	70	E o	NNE 1	NE 1	10	9	9	.	
24	9.0	13.4	9.6	10.7	0.3	727.0	725.7	724.6	81	54	45	ENE o	NNE 1	NNE o	o	o	o	.	
25	6.4	12.4	7.0	8.6	−1.9	723.1	722.7	725.3	75	46	51	NE o	NNE 1	NNE 1	o	1	o	.	
26	4.0	7.8	7.1	6.3	−4.4	725.8	726.7	726.0	77	54	50	W o	N 1	NE o	9	9●	3	0.0	△sch. 11, ●° p zeitw.
27	4.4	8.2	6.8	6.5	−4.3	726.1	727.0	728.0	72	57	59	E 1	NE 1	E o	10	9●	9	0.0	●° a, p zeitw.
28	7.1	10.4	8.5	8.7	−2.3	728.4	727.8	727.4	75	58	37	NE o	NNE 2	NE 2	9	9	o	.	
29	6.6	12.4	10.3	9.8	−1.3	729.2	728.8	728.0	76	52	67	NE 1	NNE 1	ENE 1	1	o	o	.	
30	7.4	13.8	11.4	10.9	−0.4	729.2	728.0	726.5	75	54	58	NNE 1	NNE 1	ENE 1	o	o	o	.	
Mittel	7.1	12.4	9.6	9.7	—	724.2	723.6	724.1	80	55	61				6.5	6.5	5.7	Summe 47.5	

$\lambda = 8^\circ 33'$, $\beta = 47^\circ 23'$,
$H_b = 493.2^m$, $G = 0.03\,^m/_m$.

Zürich.

April 1937.
Beobachter: *Meteorol. Zentralanstalt.*

Tag	Lufttemperatur 7h30	13h30	21h30	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7h30	13h30	21h30	Relative Feuchtigkeit 7h30	13h30	21h30	Windrichtung und Stärke 7h30	13h30	21h30	Bewölkung 7h30	13h30	21h30	Niederschlag	Witterung
1	**2.4**	12.6	6.4	7.1	0.7	715.4	713.6	712.3	90	40	73	WNW o	SW 1	SE o	10	1	0	.	
2	2.7	14.1	10.0	8.9	2.3	712.0	710.0	708.5	95	38	69	NW o	NNW 1	E 1	6	5	10	0.0	⌴¹ fr.
3	7.2	10.0	7.0	8.1	1.4	706.1	707.5	709.7	90	70	94	NNW 1	NW 2	WNW 1	6	10	10●	1.1	● 19-n
4	6.9	12.5	8.1	9.2	2.3	711.2	712.1	714.8	82	52	77	WSW 1	SW 1	SE o	10	9	10	.	● n-2
5	5.6	14.8	9.2	9.9	2.9	715.6	713.2	713.7	87	41	63	ESE o	NNE 1	E o	4	4	2	.	
6	4.8	16.3	10.7	10.6	3.4	716.1	716.9	720.5	92	42	67	E o	N o	S 1	1	10	10	6.7	● $22^3/_4$-n
7	7.9	12.7	9.9	10.2	2.9	**722.8**	722.6	720.9	99	62	76	SSE o	SSE 1	SE 1	10	6	10	2.6	● n-$7^1/_2$, $23^3/_4$-n
8	9.4	14.2	10.0	11.2	3.7	721.8	721.7	722.0	79	45	74	WSW 2	WNW 2	W o	9	9	1	.	● n-$7^1/_4$ m.U.
9	6.2	**18.0**	11.3	11.8	4.2	720.5	718.0	715.4	94	38	61	ESE o	SW o	SE 2	4	5	7	.	
10	9.2	12.7	10.5	10.8	3.0	710.8	710.2	710.9	75	63	90	NNW o	S o	SW 2	10	10	10●	6.9	● 11-12, $21^1/_2$-$23^1/_2$
11	8.2	14.8	8.8	10.6	2.7	714.7	714.3	713.9	72	41	67	WSW 2	SSW 2	ENE o	7	4	0	.	● $0^1/_4$-$0^3/_4$
12	5.9	17.8	12.6	12.1	4.0	712.3	709.9	708.3	88	35	44	SE o	NE 2	ENE 1	7	1	2	.	
13	8.8	16.7	12.6	12.0	3.8	706.9	705.6	704.4	68	47	60	NW o	ENE 2	NW 1	10	9	10	0.0	
14	9.7	7.3	7.5	8.2	−0.2	**702.3**	704.2	706.7	90	93	97	WNW 1	SSE 1	S 1	10●	10●	10●	**27.0**	● $7^1/_2$-$24^1/_4$
15	8.8	10.2	8.8	9.3	0.8	710.3	712.6	714.8	70	75	85	SW 2	WSW 1	W 2	10●	10●	10	10.6	● $7^1/_4$-$14^1/_2$, 18-$23^1/_4$ m.U.
16	8.9	10.6	8.7	9.4	0.8	713.2	711.4	713.4	80	78	66	SSW 2	WSW 2	WNW 3	10●	10	10●	12.0	● $4^1/_2$-$23^1/_4$ m.U.
17	6.0	9.8	7.2	7.7	−1.1	713.7	715.0	716.6	84	52	60	S 3	WSW 3	SW 2	10●	9	7	5.5	● $2^1/_4$-$12^1/_4$, ●△sch. $15^3/_4$-20 ztw.
18	5.4	9.3	4.8	6.5	−2.4	716.8	715.9	715.7	73	47	66	W 2	WNW 2	WNW o	7	9	9	0.1	●△ $2^3/_4$-$6^1/_2$ m.U.
19	5.0	9.8	5.8	6.9	−2.2	715.4	715.8	718.2	82	46	70	SSE o	S o	SE 1	10	10	3	.	
20	5.0	12.7	7.7	8.5	−0.7	719.3	717.2	713.7	76	40	95	SSE o	SW 1	S 1	2	7	10●	11.3	●tr. $17^3/_4$-$18^1/_2$, ● $18^1/_2$-n
21	6.9	9.8	4.6	7.1	−2.3	714.9	715.4	721.3	74	53	76	W 3	W 2	W 1	4	9	10	3.5	● n-$7^1/_4$, $13^1/_4$-$16^1/_4$, $21^3/_4$-$23^1/_2$ m.U.
22	4.9	6.6	5.8	5.8	−3.7	722.7	722.5	722.4	75	74	88	WNW 1	S 2	WSW 2	9	10●	10●	6.4	● $3^3/_4$-$9^1/_4$ ztw., $13^1/_2$-n m.U.
23	7.4	12.8	10.2	10.1	0.4	721.4	721.2	720.6	93	60	77	W 3	W 2	NW 1	10	9	10●	1.0	● n-$3^1/_4$, $8^1/_4$-$8^3/_4$, $17^1/_4$, $21^1/_2$
24	8.1	14.5	7.1	9.9	0.1	718.7	718.4	717.2	75	**34**	56	WNW 1	WNW 1	NE o	7	4	1	.	● $2^1/_4$
25	5.7	11.0	5.8	7.5	−2.5	715.1	715.1	717.3	72	42	59	NW o	NW 3	N o	9	4	9	0.0	
26	4.9	6.8	5.2	5.6	−4.5	715.4	717.3	717.7	70	60	65	W 2	WNW 1	S 1	10	7	9	2.4	● $8^3/_4$-10, ● ✳ 10-$13^1/_4$
27	3.7	7.8	4.4	5.3	−4.9	717.3	717.6	719.5	86	58	92	SW 2	W 2	WSW 2	10●	10	10	6.2	● $3^1/_2$-$20^1/_2$ m.U.
28	5.0	10.3	5.1	6.8	−3.5	720.4	720.6	721.5	90	55	84	WNW o	ESE o	ENE 1	10	4	0	2.8	● $1^1/_2$-5, $11^1/_2$-15 m.U.
29	5.5	14.8	5.6	8.6	−1.9	721.8	721.5	722.4	77	38	58	NNE o	N 2	NE 2	0	5	1	.	△ fr.
30	6.1	15.5	9.5	10.4	−0.3	722.3	721.5	721.6	77	40	61	ESE 1	ESE 2	NE 1	1	4	2	.	△ fr.
																		Summe	
Mittel	6.4	12.2	8.0	8.9	—	715.6	715.3	715.9	82	52	72				7.4	7.1	6.8	106.1	

$\lambda = 8^\circ 30'$, $\beta = 47^\circ 3'$,
$H_b = 1787.3^m$, $G = -0.20\,^m/_m$.

Rigi-Kulm.

April 1937.
Beobachter: *J. Steiner.*

1	−2.9	2.0	−1.3	−0.7	1.1	608.8	608.5	607.8	56	60	65	SW o	SW o	SW 1	1	1	1	.	
2	1.0	4.2	2.0	2.4	4.1	607.0	606.5	605.4	52	43	67	SSW 2	S 2	S 3	7	4	8	.	
3	1.8	3.4	−1.4	1.3	2.9	602.2	603.4	605.0	64	75	96	SSW 3	WSW o	W 2	7	10≡	10*	11.2	✳° 18-n, ≡ II
4	−2.3	−0.2	−1.3	−1.3	0.2	605.9	607.6	610.3	96	98	95	NW 2	SW 1	W 1	10≡	10≡	9	.	≡ I, II
5	−0.6	1.9	0.5	0.6	2.0	610.3	609.4	610.3	94	68	79	SE o	SE 1	SW 1	1	4	1	.	
6	1.4	5.6	1.0	2.7	4.0	611.1	612.9	615.3	83	68	96	NW o	NW o	NW 2	4	6	10=	21.6	≡ III
7	−0.6	2.0	2.5	1.3	2.5	616.5	**617.1**	616.3	97	76	74	W 1	WSW 1	W 1	10*	6	7	9.8	✳ I
8	−0.6	1.2	1.2	0.6	1.7	615.8	616.5	617.0	97	80	90	W 2	WSW 1	NW 1	10	10	5	.	
9	1.8	6.2	5.0	4.4	5.3	615.1	614.3	612.5	83	43	45	S 1	SW 1	SW 1	2	7	4	.	
10	5.7	6.4	2.2	4.8	5.6	608.2	607.2	607.0	43	56	96	SSW 2	SE 2-3	W 2	9	7	10≡	6.6	≡ III
11	−1.9	0.9	−0.4	−0.5	0.2	605.1	610.0	610.0	95	88	74	WNW 2	W 1	W 1	10≡	4	0	.	≡ I
12	2.5	5.0	3.3	3.6	4.2	608.1	606.8	605.8	45	48	**42**	SW o	SE 1	SE 3	3	1	5	.	
13	3.6	**7.2**	3.0	4.6	5.1	603.9	603.8	602.3	54	43	65	S 3	SSW 2	S 2	7	9	8	4.3	
14	−0.4	−1.1	−1.0	−0.8	−0.5	**599.3**	600.1	602.6	94	98	96	W 1	SW 2	W 2	10*	10*	10*	**30.5**	✳ n-n
15	−1.2	0.0	−0.5	−0.6	−0.4	606.0	608.2	610.1	94	96	93	WSW 2	W 2	W 2	10	10*	10	3.8	✳ II
16	−0.3	1.0	1.4	0.7	0.8	608.6	607.4	608.5	95	95	85	WSW 1	W 2	W 2-3	10	10	9	12.5	⇢ zeitw.
17	−3.2	−2.8	−3.4	−3.1	−3.1	607.9	609.6	610.4	92	85	80	W 3	W 2	W 3	10*	7	8	1.6	✳ I
18	−4.9	−3.0	−4.5	−4.1	−4.3	610.1	609.7	609.4	89	95	90	W 2	W 1	W 1	10≡	10≡	10	1.9	≡ I, II
19	−2.8	−1.8	−3.6	−2.7	−3.0	608.8	609.8	611.7	90	68	72	WSW 1	W 1	W 1	10≡	10	6	1.5	≡ I
20	−2.0	2.2	−0.3	0.0	−0.4	612.8	612.4	609.5	62	52	88	W 1	W 1	SW 2	1	4	10	2.3	
21	−2.8	−2.8	−5.2	−3.6	−4.2	608.9	609.9	613.2	94	98	95	W 2	W 2	W 2	10≡	8	10≡	21.3	≡ I, III
22	−5.2	−3.3	−1.7	−3.4	−4.1	614.7	614.8	615.1	90	96	96	W 1	W 1	W 2	10	10*	10*	20.1	✳ II, III
23	0.1	0.6	0.6	0.4	−0.4	615.4	615.8	615.3	91	96	95	SW 2	W 1	W 2	10≡	10	10≡	.	≡ I, III
24	−1.5	−1.8	−1.4	−1.6	−2.6	612.5	612.9	611.9	96	96	79	NE 1	NW 1	W 1	10≡	10	10	.	≡ I
25	−3.0	1.0	−4.0	−2.0	−3.1	608.5	609.4	610.7	90	69	95	W 1	W 1	W 1	10≡	9	10≡	2.5	≡ I, III
26	−4.9	−5.2	−5.7	−5.3	−6.5	608.7	609.8	610.7	97	91	90	W 1	W 2	W 1	10≡	10*	10≡	13.0	✳ II, ≡ I, III
27	−5.8	−4.0	−4.6	−4.8	−6.2	609.5	610.7	612.0	95	90	92	WNW 1	W 1	W 2	10*	10≡	10≡	16.7	✳ I, ≡ II, III
28	−3.4	−1.0	−3.0	−2.5	−4.0	612.9	613.5	614.2	98	76	92	SW o	SW o	NE 1	10≡	7	10≡	0.1	≡ I, III
29	−2.3	1.2	−0.7	−0.6	−2.3	614.7	615.9	616.0	62	84	87	E 1	ENE 1	SE 1	0	9	5	.	
30	−0.8	2.2	0.8	0.7	−1.1	615.1	615.7	615.3	82	78	90	ESE 1	ENE o	E 1	0	9	7	⌄	
																		Summe	
Mittel	−1.2	0.9	−0.7	−0.3	—	609.8	610.3	610.7	82	77	83				7.2	7.5	7.5	181.3	

April 1937.
Beobachter: *P. Nogler.*

Bevers.

$\lambda = 9^\circ 53'$, $\beta = 40^\circ 33'$,
$H_b = 88.1710^m$, $G = -0.23$ ‰.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰		
1	-1.0	5.3	1.1	1.8	3.4	615.4	614.6	615.1	89	60	95	W 0	S 1	SW 0	10	6	0	0.0	
2	-0.8	4.9	1.5	1.9	3.4	614.8	614.3	613.9	86	57	92	W 0	SW 2	W 0	4	7	10	0.4	
3	2.2	4.0	1.0	2.4	3.7	611.6	609.7	609.9	84	43	97	SW 0	W 0	NW 2	10	6	10*	2.6	●° ✳ III
4	2.0	2.7	0.9	1.9	3.1	610.7	612.8	615.6	76	65	76	NW 0	N 2	NW 1	10	10*	9	0.2	✳° II
5	-1.0	6.1	-0.8	1.4	2.4	616.0	616.1	616.6	90	46	80	W 0	SW 2	SW 1	0	0	0	.	
6	-5.2	7.8	2.0	1.5	2.4	617.7	618.4	620.8	91	36	45	SW 0	W 0	SW 0	6	10	0	.	
7	0.6	5.2	-1.0	1.6	2.3	622.3	622.7	623.0	97	59	90	N 0	W 3	W 0	10	9	0	0.9	
8	-0.2	9.8	1.4	3.7	4.3	621.5	622.3	623.0	92	64	81	W 0	NW 1	NW 1	10	7	5	.	
9	-3.0	7.0	0.3	1.4	1.8	621.3	619.9	621.3	86	45	85	W 0	SW 1	W 0	5	0	0	.	
10	1.5	4.8	1.6	2.6	2.9	617.4	615.9	614.7	94	88	100	S 0	S 0	SW 1	10	10●	6	4.6	● II, p-n
11	3.8	6.8	2.5	4.4	4.5	614.4	615.6	616.3	65	74	75	W 0	NE 2	SW 0	10	6	0	0.2	
12	0.0	5.0	2.6	2.5	2.4	614.8	614.3	614.4	90	65	87	N 1	W 0	WSW 0	10*	3	0	.	✳° I
13	2.4	6.0	0.6	3.0	2.8	612.9	611.1	609.3	96	67	100	S 0	N 0	N 2	10*	10●	10●	9.4	●° ✳° n-n
14	0.8	5.8	1.2	2.6	2.2	605.7	606.9	609.1	100	65	91	NE 1	N 0	N 0	10*	10*	10	0.2	✳ I, II
15	1.4	5.0	1.8	2.7	2.1	611.7	613.6	616.0	92	52	81	N 1	NW 2	NE 3	10	10	10	0.3	
16	2.0	5.4	0.0	2.5	1.8	615.4	613.3	614.3	75	50	95	S 0	SW 0	W 0	9	6	10	.	
17	2.0	3.6	-1.4	1.4	0.5	613.6	615.2	616.8	65	57	70	SW 0	SW 3	W 0	3	10*	4	1.2	✳ II
18	-2.0	4.3	-1.0	0.4	0.7	616.0	615.0	615.1	66	31	70	SW 0	SW 2	W 0	5	0	0	.	
19	-5.2	3.0	-1.5	-1.2	2.7	614.8	614.3	617.5	82	50	72	SW 0	SW 2	W 0	0	5	0	.	
20	-5.2	5.0	1.2	0.3	1.1	619.3	618.8	617.7	84	41	85	W 0	SSW 1	W 1	0	5	10	1.1	☋ III
21	1.7	4.2	-1.7	1.4	0.2	611.5	615.7	618.6	86	55	75	S 0	S 0	NE 1	10*	10*	10*	2.0	✳° n-n
22	-1.4	1.4	-1.6	-0.5	2.3	620.0	620.3	621.3	62	55	100	N 0	W 1	NW 1	7	9*	10*	3.2	✳° II, III
23	0.1	7.0	2.6	3.2	1.2	620.7	620.3	619.4	95	48	72	N 0	S 3	SW 0	10*	10	10	.	✳° I
24	4.6	3.7	-2.0	2.1	0.1	616.7	617.3	616.9	60	57	63	SW 2	SSW 0	W 0	8	10*	0	0.3	✳° II
25	-2.0	2.6	-0.3	0.1	2.2	614.2	614.7	615.6	77	46	58	S 1	S 2	SW 1	0	0	10	.	
26	-4.5	2.9	-4.5	-2.0	-4.5	615.0	615.2	616.8	74	86	55	W 0	NW 1	W 0	10	10*	0	1.2	✳° II
27	-4.2	0.2	-1.5	-1.8	-4.5	615.9	616.4	617.6	67	65	76	WSW 1	W 0	W 1	9	8	8	.	
28	0.2	4.5	-0.1	1.5	1.4	618.1	618.5	620.1	74	44	67	NE 1	S 1	SW 1	6	7	10	.	
29	-3.3	6.9	0.0	1.2	1.9	622.7	620.7	621.9	86	40	76	NW 0	NW 1	NW 0	0	1	3	.	
30	-2.6	6.6	0.8	1.6	1.7	621.9	620.5	620.9	89	38	70	NW 0	NE 2	NNW 0	1	1	0	.	
Mittel	-0.5	4.9	0.2	1.5	—	616.1	616.1	617.0	82	55	79				6.8	6.5	5.2	Summe 27.8	

April 1937.
Beobachter: *Kapuzinerkloster.*

Sitten.

$\lambda = 7^\circ 21'$, $\beta = 46^\circ 14'$,
$Hb = 548.6^m$, $G = -0.11$ ‰.

1	3.6	14.2	7.9	8.6	0.7	710.3	712.0	707.3	80	32	65	NE 1	NE 1	W 2	0	1	1	.	
2	6.2	16.9	13.0	12.0	3.9	708.3	704.9	704.1	65	34	45	NE 1	ENE 1	NE 3	10	8	7	.	
3	7.9	9.4	6.4	7.9	-0.3	701.8	702.0	704.7	87	73	96	W 2	W 3	W 2	7	10	10	0.1	●° 19-20
4	6.9	14.0	10.0	10.3	1.9	705.7	705.8	708.7	90	39	60	W 1	W 2	W 1	10	7	7	0.0	
5	6.8	15.9	10.6	11.1	2.6	710.3	707.4	708.3	76	33	55	N 1	NE 0	W 0	1	3	3	.	
6	6.9	17.5	12.3	12.2	3.5	710.8	710.7	714.1	70	38	60	NE 0	SW 2	WSW 2	3	5	7	0.1	● n (6./7.)
7	9.1	16.8	12.7	12.9	4.1	717.8	716.2	714.5	90	41	50	W 2	WSW 2	WSW 1	9	7	8	0.2	
8	9.7	16.5	11.0	12.4	3.4	716.7	715.2	715.2	83	39	58	N 1	W 3	W 1	2	8	0	0.0	
9	6.3	17.6	14.0	12.6	3.5	715.4	712.2	710.8	75	33	45	NE 1	E 2	N 2	1	3	8	.	
10	9.2	18.2	12.4	13.3	4.0	708.3	705.0	705.6	60	41	60	NE 1	NE 1	W 3-4	9	6	10	0.2	●tr. 10, ●° 20
11	9.4	17.1	10.6	12.4	3.0	709.7	708.1	707.9	82	37	44	NE 1	WSW 2	NE 2	2	4	6	.	⏢
12	7.2	18.2	14.6	13.3	3.7	707.4	704.3	703.3	66	31	40	NE 1	NE 1	ENE 3-4	1	1	9	.	
13	12.0	16.7	12.3	13.7	4.0	701.8	701.5	701.3	51	42	52	NE 1	E 4	E 2	9	9	9	1.1	
14	8.9	12.7	12.0	11.2	1.3	699.0	699.6	701.5	90	65	61	SE 1	W 1	W 2	10●	10	8	.	● I
15	9.1	14.1	11.4	11.5	1.5	706.0	707.0	709.8	70	46	55	W 1	W 2	W 1	10	9	8	.	
16	7.9	15.1	9.3	10.8	0.6	709.2	706.7	709.8	86	49	88	W 1	SW 1	W 3	10	8	10●	5.7	●tr. 13¼, ●sch. 17¼, ● III
17	7.0	10.1	7.6	8.2	-2.1	709.4	711.0	713.0	82	50	56	W 3	W 3	W 2	10	9	7	0.3	
18	5.8	12.2	6.7	8.2	-2.3	712.0	709.1	710.0	78	45	68	N 1	NW 2	NE 2	7	7	4	0.0	
19	4.5	10.7	9.1	8.1	-2.5	709.8	709.4	711.4	89	50	51	N 1	W 2	W 3	4	8	7	.	⏢ fr.
20	4.6	15.8	9.2	9.9	-0.9	714.3	711.9	712.5	70	32	79	NNE 1	SW 1	NE 2	0	10	10●	18.9	● 19¾-n
21	8.0	12.8	5.0	8.6	-2.3	710.4	711.1	715.3	86	44	75	WNW 1	WSW 3	W 3-4	6	7	10●	3.7	● 15-n m.U.
22	6.2	11.5	6.9	8.2	-2.9	717.6	716.8	717.5	78	48	90	W 1	W 2	W 1	9	8	10●	5.5	● III
23	8.3	14.0	10.3	10.9	-0.3	716.6	715.6	715.2	85	53	59	W 0	W 3	WNW 1	8	7	1	0.0	
24	9.2	17.1	11.5	12.6	1.2	712.9	711.4	710.4	68	38	47	NE 1	W 3	W 3	1	3	0	.	⏢ fr.
25	7.3	15.9	10.2	11.1	-0.4	709.3	707.9	709.1	70	27	54	N 1	W 3	W 3	1	3	1	0.0	
26	8.0	10.3	8.0	8.8	-2.9	711.0	710.5	711.6	60	45	50	N 1	W 3	W 2	1	9	0	.	⏢ fr.
27	5.4	11.0	6.4	7.6	-4.2	712.0	711.6	713.6	70	50	67	NE 0	W 3	W 2	10	8	8	.	
28	5.1	15.1	10.1	10.1	-1.9	714.5	712.0	712.9	85	35	50	W 1	W 2	W 3	3	6	6	.	
29	6.3	16.8	11.7	11.6	-0.5	715.3	714.0	713.9	60	35	54	NE 1	W 2	W 1	1	0	0	.	
30	7.3	17.6	12.2	12.4	0.1	715.2	712.8	712.4	67	39	48	NE 1	WNW 2	NE 2	0	3	5	0.0	
Mittel	7.3	14.7	10.2	10.7	—	710.6	709.5	710.2	76	42	59				5.2	6.2	6.0	Summe 35.8	

$\lambda = 8^{\circ}\,57'$, $\beta = 46^{\circ}\,0'$.
$H_b = 276.2^{m}$, $G = -0.01$ ‰.

Lugano.

April 1937.
Beobachter: *G. Vicari.*

Tag	Lufttemperatur 7h30	13h30	21h30	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7h30	13h30	21h30	Relative Feuchtigkeit 7h30	13h30	21h30	Windrichtung und Stärke 7h30	13h30	21h30	Bewölkung 7h30	13h30	21h30	Niederschlag	Witterung
1	8.2	15.0	10.2	11.1	2.0	734.1	737.4	732.0	93	54	71	SE 0	SE 1	N 1	10	3	7	.	
2	9.0	13.0	10.0	10.7	1.4	733.3	732.1	731.5	87	54	83	ESE 0	W 1	S 1	10	10●	10●	14.4	● 21–n
3	7.8	7.6	5.8	7.1	−2.3	730.9	729.3	728.6	91	84	92	N 1	N 0	NNE 1	10●	10●	10●	22.9	● n–n
4	5.6	13.0	8.4	9.0	−0.6	727.5	728.3	731.3	94	56	80	N 0	S 0	SE 1	10	10	10	.	
5	5.4	17.0	10.6	11.0	1.3	733.5	732.7	734.4	96	48	79	N 0	S 1	NNE 1	10≡	0	5	.	≡ n–9
6	8.0	15.2	11.2	11.5	1.7	735.1	735.3	737.1	90	56	73	SW 1	S 1	NNE 1	3	5	1	.	
7	9.6	16.8	14.2	13.5	3.5	739.8	738.8	739.1	83	53	59	W 1	SE 1	N 1	7	3	2	.	
8	10.6	17.6	13.0	13.7	3.6	739.7	738.7	739.4	82	53	72	N 1	S 1	N 1	3	1	0	.	
9	9.8	17.8	12.0	13.2	3.0	740.4	738.8	737.3	78	54	77	NNE 0	S 1	NNE 0	7	5	10	.	
10	11.6	10.8	9.8	10.7	0.3	735.4	734.6	731.2	84	94	94	N 1	NNW 0	N 0	10	10●	10●	22.1	● 11–n
11	8.8	18.0	12.0	12.9	2.4	732.2	732.2	732.5	93	51	77	N 1	SE 1	N 1	0	1	4	.	● n–5½
12	10.0	14.2	11.2	11.8	1.2	732.5	732.0	731.9	80	64	88	N 1	SSE 1	N 1	10	10	10●	5.1	● 8½–10½ m.U., 20½–n
13	9.6	10.2	8.4	9.4	−1.4	730.9	729.4	727.5	88	93	94	N 1	W 1	N 1	10●	10●	10●	46.7	● n–n m.U.
14	7.2	9.8	8.4	8.5	−2.4	722.0	724.0	724.4	94	78	85	N 1	S 0	NNE 1	10●	10	2·	0.4	● n–9½ m.U.
15	8.2	15.4	11.8	11.8	0.8	728.3	728.9	731.4	86	54	68	N 1	SW 1	N 1	10	8	0	.	
16	8.8	18.2	8.4	11.8	0.6	731.7	729.6	730.2	68	43	80	NNW 1	S 1	N 1	10	5	0	0.4	● ☇ 17¾–18¼
17	6.4	18.8	12.8	12.7	1.4	730.5	730.4	732.7	78	27	38	N 1	NNE 2	NNE 1	0	0	0	.	
18	8.8	20.0	11.8	13.5	2.1	733.9	732.1	731.2	58	31	54	N 1	ENE 1	N 1	8	6	10	.	
19	8.8	13.8	9.6	10.7	−0.9	732.7	732.7	734.7	64	58	74	N 1	S 1	N 1	10	6	2	.	
20	5.8	17.0	11.2	11.3	−0.4	737.3	736.9	736.1	83	44	67	N 1	W 1	S 1	0	0	10	0.5	
21	10.0	19.0	12.2	13.7	1.9	733.0	730.7	736.3	72	31	21	N 1	NNE 2	NNE 2	0	3	0	.	●° 6–6½
22	10.8	17.6	11.8	13.4	1.4	738.5	737.9	738.5	37	29	42	NNE 3	ENE 2	NNE 2	0	1	3	.	
23	7.8	20.8	12.4	13.7	1.6	739.1	736.6	734.9	74	44	75	N 1	SW 1	SE 1	0	0	0	.	
24	8.2	21.0	14.6	14.6	2.4	732.2	731.3	732.6	82	26	28	N 1	NE 3	E 1	0	0	0	.	
25	7.6	17.8	13.4	12.9	0.5	731.5	729.3	730.9	74	54	33	N 1	S 1	NNE 2	0	3	10	.	
26	7.2	13.6	10.6	10.5	−2.0	733.3	731.6	734.2	64	52	32	N 1	S 1	NNE 2	0	10	0	.	
27	8.4	16.0	11.2	11.9	−0.7	734.1	733.1	735.0	58	32	45	NNW 1	ENE 1	N 1	2	4	1	.	
28	6.2	18.0	10.8	11.7	−1.1	735.9	735.1	737.0	82	28	38	S 1	NNE 2	N 1	0	0	0	.	
29	8.2	19.0	12.0	13.1	0.2	739.2	738.0	739.3	68	48	58	NE 0	S 1	NNE 1	0	0	0	0.2	
30	10.0	19.8	12.8	14.2	1.1	740.9	738.2	737.7	93	47	58	SE 0	E 1	N 1	10	3	0	.	●° fr. zeitw.
Mittel	8.4	16.1	11.1	11.9	—	734.0	733.2	733.8	79	51	65				5.3	4.6	4.2	Summe 112.7	

$\lambda = 7^{\circ}\,35'$, $\beta = 47^{\circ}\,33'$.
$H_b = 318^{m}$, $G = 0.11$ ‰.

Basel.

April 1937.
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt.*

Tag	Lufttemperatur 7h30	13h30	21h30	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7h30	13h30	21h30	Relative Feuchtigkeit 7h30	13h30	21h30	Windrichtung und Stärke 7h30	13h30	21h30	Bewölkung 7h30	13h30	21h30	Niederschlag	Witterung
1	0.0	11.9	6.7	6.2	—	731.6	729.3	727.3	90	45	70	ESE 1	NE 1	ESE 1	2	1	0	.	
2	3.8	14.7	8.8	9.1	—	726.9	724.7	723.8	82	44	92	ESE 1	E 1	SE 1	10	8	10●	3.6	● 17–18, 21½–24
3	8.0	9.2	7.7	8.3	—	722.5	723.4	725.3	92	79	82	WSW 1	NW 1	SW 1	10	10	10	0.3	
4	6.9	12.8	8.6	9.4	—	726.6	727.3	730.2	88	59	81	SW 1	W 1	SSW 1	9	10	9	.	
5	5.6	16.6	9.6	10.6	—	730.9	728.9	729.2	83	39	66	E 1	E 1	E 1	2	4	1	.	△ fr.
6	5.6	16.6	10.9	11.0	—	731.7	732.8	736.2	83	53	79	E 1	W 1	W 1	2	8	10●	4.0	●° 21½, △ fr.
7	9.9	16.6	12.2	12.9	—	738.5	737.9	736.6	88	55	82	S 1	SW 1	SSW 1	10	9	10	0.9	● 1¼–4½, 20¼, 22¼–23
8	10.1	15.0	11.1	12.1	—	737.6	737.4	737.4	82	54	76	SSW 1	W 1	S 1	9	9	10	0.4	● 17, 23½–23¾
9	7.7	18.0	12.8	12.8	—	735.9	733.3	730.2	85	42	57	ESE 1	NE 1	ESE 1	2	8	1	.	● 1½–2
10	10.3	12.6	8.8	10.6	—	725.3	725.4	727.2	64	82	87	E 1	SE 1	SW 1	10	10	10●	15.3	● 9-11½, 17¾–22¾, ⊤ 17½
11	8.4	15.1	7.4	10.3	—	730.1	730.0	729.4	77	55	85	SW 1	W 1	E 0	9	6	0	.	●° 5¾–6¼, ●° △ 15½
12	6.8	19.1	11.6	12.5	—	727.5	725.3	723.3	80	34	67	ENE 1	ENE 1	W 0	2	1	3	.	△ fr.
13	9.1	15.0	11.3	11.8	—	721.5	721.4	719.7	77	52	79	NNE 1	NW 1	SSW 1	10	10	10	3.2	☇° 21½–22, ⊕° 14
14	8.8	10.0	8.8	9.2	—	718.2	718.8	722.0	92	92	89	SW 1	WSW 1	SW 1	10●	10●	8	12.5	● 5½–13¾, 16½–18¾
15	9.5	11.0	9.1	9.9	—	725.8	728.2	730.4	86	80	91	WSW 1	W 1	S 1	10	10	10	6.5	● 7¼–21¼ zeitw.
16	8.6	12.2	8.4	9.7	—	728.7	727.0	728.4	92	79	81	SSE 1	WNW 1	WSW 1	10	10	8	9.7	● 0¾–6¾, 11¼–23
17	7.6	8.8	6.1	7.5	—	729.4	730.8	732.7	74	73	81	WSW 1	WSW 2	SW 2	9	9	10●	3.3	● 0½–24¾ zeitw.
18	6.6	11.8	5.8	8.1	—	732.7	731.7	731.5	65	42	76	W 1	W 2	SW 1	8	6	7	.	
19	4.4	9.1	5.2	6.2	—	731.4	731.7	733.5	84	80	90	ESE 1	WSW 1	SE 1	10	10	5	.	●° 10¾, 13, 13¾
20	6.2	15.6	9.4	10.4	—	734.7	732.5	728.5	78	55	76	E 1	SSW 1	SSW 2	1	10	10●	6.5	● 17½–18¾, 21–24, ⊕ 10–13, △ fr.
21	7.6	4.1	5.3	5.7	—	731.0	733.1	737.3	70	95	80	WSW 2	WSW 2	WSW 2	10	10	10	4.8	● 1¼–6¼, 12¾–16½ m.U.,
22	5.4	7.6	6.6	6.5	—	738.6	738.3	737.6	82	77	98	SSE 0	SW 1	ESE 1	10	10●	10●	13.6	● 10¾–n [△sch. 13
23	9.6	12.6	10.8	11.0	—	737.2	737.2	736.5	89	72	75	SW 1	SSW 2	WSW 1	10	9	9	.	● n–3¼, ●° 12
24	8.2	12.8	6.6	9.2	—	735.4	734.8	733.5	81	48	80	NW 1	N 1	W 1	10	2	3	.	
25	5.0	11.8	5.4	7.4	—	731.2	731.7	733.3	87	51	80	SSW 1	N 1	SW 1	9	3	10	.	
26	5.1	9.8	4.6	6.5	—	731.9	733.2	733.3	83	52	74	WSW 2	W 2	SW 1	10	8	2	2.5	● 10–10½, ●° 13
27	4.1	6.3	4.8	5.1	—	733.4	734.0	735.0	90	81	87	W 1	WSW 1	SSW 1	10●	10●	9	4.0	● 1¼–8, 12¼–23¼ m.U.
28	5.4	10.1	5.0	6.8	—	736.5	736.1	737.6	94	62	94	SE 1	ENE 1	E 1	10●	9	0	.	● 0¼–8¾
29	3.8	16.0	8.7	9.5	—	738.3	737.5	738.2	93	56	64	W 1	ENE 1	SE 0	10≡	9	1	.	≡ 2–8
30	5.3	15.6	8.6	9.8	—	738.5	737.3	737.4	87	51	81	NW 1	NW 1	NE 0	0	9	0	.	
Mittel	6.8	12.6	8.2	9.2	—	731.3	731.0	731.4	83	61	80				7.8	7.9	6.5	Summe 91.1	

April 1937.
Beobachter: *Observatorium.*

Säntis.

$\lambda = 9^{\circ}\,20'$, $\beta = 47^{\circ}\,15'$.
$Hb = 2500.1^{m}$, $G = -0.27\,‰$.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	-4.6	-3.2	-5.0	-4.3	2.1	556.6	556.6	556.3	77	81	86	SW 1	SE 1	SW 2	3	1	0	.	
2	-4.4	-1.0	-3.4	-2.9	3.4	555.6	555.1	554.3	51	70	76	WSW 1	SW 2	SSE 2	8	9	10	.	⊕ 1
3	-3.6	-0.6	-5.0	-3.1	3.1	551.9	552.3	552.7	80	70	96	ESE 2	SSW 2	W 2	10	10	10≡*	16.6	✳ $16^{1}/_{2}$-n, ≡ $17^{1}/_{2}$-n
4	-6.0	-4.8	-6.0	-5.6	0.6	553.2	554.6	557.3	96	94	96	WNW 2	WNW 1	NW 2	10≡*	10≡*	10≡	10.7	✳ n-$20^{1}/_{2}$, ≡ n-n
5	-5.2	-2.8	-4.3	-4.1	2.0	557.8	557.4	558.2	94	84	90	N 0	SSE 1	WSW 2	10≡	10	1	.	≡ n-17 m.U.
6	-4.4	-2.2	-4.0	-3.5	2.5	558.8	560.5	562.7	87	80	89	WNW 1	NW 0	NW 2	10≡	10*	10≡	19.2	✳ $12^{3}/_{4}$-$18^{3}/_{4}$, ≡ 7-$8^{1}/_{2}$, $14^{1}/_{2}$-n
7	-4.2	-2.6	-3.4	-3.4	2.5	563.5	564.1	563.7	94	97	96	WNW 1	WNW 2	WSW 2	10≡*	10≡	10≡	20.5	✳ n-11 m.U., ≡ n-16, $20^{1}/_{2}$-n
8	-4.4	-4.0	-4.0	-4.1	1.8	562.3	563.2	563.9	98	89	89	W 2	W 3	WNW 2	10≡*	10≡	10≡	4.3	✳ n-9, ≡ n-n m.U.
9	-2.8	-3.0	-2.0	-2.6	3.2	562.5	562.3	561.0	86	57	66	W 1	W 2	W 2	6	9	3	.	
10	-0.6	-0.3	-2.0	-1.0	4.7	558.0	556.8	555.5	48	81	77	NW 2	ESE 3	WSW 2	10	10	10	6.8	✳sch. $12^{1}/_{4}$
11	-6.2	-4.0	-5.7	-5.3	0.3	556.4	557.6	558.0	97	90	86	W 3	SW 2	WNW 1	10≡	4	1	.	✳ n, ≡ n-$11^{1}/_{4}$, ⋁ I
12	-4.4	-1.0	-4.2	-3.2	2.3	556.5	555.8	554.6	72	70	63	WNW 0	SW 1	SSW 3	10	4	3	.	⊕ I, $10^{1}/_{2}$
13	-3.2	-1.4	-2.4	-2.3	3.1	553.4	553.2	551.6	61	60	82	SSW 2	SSW 3	SE 2	10	10	10	0.6	
14	-3.2	-3.8	-4.9	-4.0	1.3	548.3	548.4	550.5	96	94	95	NE 1	WNW 2	WNW 2	10≡*	10≡*	10≡*	20.6	✳° ≡ n-n
15	-5.4	-4.2	-4.8	-4.8	0.4	552.6	554.9	556.8	92	100	100	W 4	WSW 3	WSW 3	10≡*	10≡*	10≡*	30.1	✳ ≡ n-n, ⋁ II
16	-4.4	-2.7	-6.6	-4.6	0.4	556.3	554.8	554.7	44	44	40	WSW 3	WNW 3	WNW 3	10≡	10≡*	10≡*	24.1	✳✢ $10^{1}/_{4}$-n m.U., ≡ n-n m.U.
17	-7.4	-7.4	-8.6	-7.8	-2.9	553.6	555.4	555.9	92	89	92	WNW 4	W 2	WNW 3	10≡*	10≡*	10≡*	17.9	≡ ✳ ✢ n-n
18	-10.0	-8.2	-10.0	-9.4	-4.6	556.0	555.6	556.0	94	92	93	WSW 3	W 2	W 2	10≡*	10≡*	10≡*	10.2	✳ n-n m.U., ≡ n-n
19	-8.2	-6.6	-8.6	-7.8	-3.2	555.5	556.6	558.6	93	95	92	W 1	W 0	W 1	8	10≡*	10≡	1.1	✳ 11-19, ≡ $8^{1}/_{4}$-n m.U.
20	-7.3	-4.5	-3.6	-5.1	-0.6	559.5	559.6	557.4	73	80	90	W 1	SSW 1	WSW 3	2	7	10≡	10.4	✳ 18-$18^{3}/_{4}$, ≡ 20-n
21	-7.0	-7.2	-10.2	-8.1	-3.8	555.0	556.2	558.8	97	96	95	WSW 4	WNW 2	W 2	10≡*	10≡*	10≡*	35.1	✳ ≡ ✢ n-n, ⋁ I
22	-10.8	-8.0	-7.0	-8.6	-4.4	560.3	560.8	561.6	92	87	94	WNW 2	WNW 2	WNW 3	10≡*	10≡*	10≡*	39.9	✳ ≡ n-n
23	-4.0	-3.4	-3.8	-3.7	0.3	561.7	561.8	561.7	97	100	94	WNW 4	WNW 4	WNW 2	10≡*	10≡	10≡	39.0	✳ n-12, ≡ n-n
24	-5.6	-7.6	-7.8	-7.0	-3.2	559.1	559.1	558.2	97	87	90	WNW 2	NW 1	NW 2	10≡*	10≡	10≡	1.0	✳ n-$16^{1}/_{4}$ m.U., ≡ n-n
25	-8.6	-8.2	-10.4	-9.1	-5.4	554.9	555.4	556.9	90	91	89	NW 2	W 3	NNW 2	10≡	10≡	10≡	4.1	✳ 16-19, ≡ n-n
26	-9.4	-9.6	-11.2	-10.1	-6.6	555.0	555.6	556.6	90	86	89	W 2	NW 2	NW 2	10≡*	10≡*	10≡	18.3	✳ n-17, ✢ 14-n, ≡ n-n
27	-11 0	-8.4	-9.0	-9.5	-6.2	555.7	556.8	558.4	88	90	91	W 3	W 3	WNW 2	10≡*	10≡*	10≡*	25.4	✳ ≡ n-n
28	-8.8	-6.0	-8.0	-7.6	-4.5	559.2	560.2	561.3	92	94	93	NNW 1	NE 0	NE 2	10≡*	10≡*	10≡	3.0	✳ n-17 m.U., ≡ n-n m.U.
29	-5.6	-4.3	-9.0	-6.3	-3.4	562.1	563.1	563.2	65	97	96	ENE 1	NE 1	NE 1	1	10≡	2	.	≡ $12^{1}/_{4}$-$20^{1}/_{2}$
30	-4.7	-4.4	-5.6	-4.9	-2.2	562.5	562.8	562.5	65	98	96	ENE 1	NE 2	NE 1	0	10≡	10≡	0.3	△sch. $15^{1}/_{4}$, ≡ 11-n
Mittel	-5.9	-4.5	-6.0	-5.5	—	557.1	557.6	558.0	83	85	87				8.6	9.1	8.3	Summe 359.2	

April 1937.
Beobachter: Frl. *F. Lombardi.*

St. Gotthard (Hospiz).

$\lambda = 8^{\circ}\,34'$, $\beta = 46^{\circ}\,33'$,
$Hb = 2095.7^{m}$, $G = -0.25\,‰$.

1	-6.8	-0.5	-2.8	-3.4	1.2	586.6	586.1	586.3	70	63	80	N 1	N 0	SE 1	5	5	5	.	
2	-2.5	-0.5	-1.8	-1.6	2.9	585.6	585.6	584.9	74	71	76	SE 0	SE 0	SE 2	8	10	10	5.0	
3	-2.8	0.0	-2.3	-1.7	2.8	580.4	580.1	581.9	85	76	80	S 1	S 2	S 0	10*≡	10*≡	10	11.6	✳ n-$14^{1}/_{4}$, ≡ n-$17^{1}/_{2}$
4	-2.8	-0.5	-4.0	-2.4	2.0	582.0	584.7	586.5	85	80	85	NE 3	N 2	N 2	10≡	10≡	10≡	4.0	✳ ✢ ≡ n-n
5	-3.9	0.8	-2.6	-1.9	2.4	587.3	587.3	587.8	71	60	70	N 1	S 0	S 0	0	0	5	.	
6	-3.8	0.5	-1.4	-1.6	2.6	586.2	590.8	591.7	65	55	71	SE 1	S 1	NE 2	5	3	10≡	3.8	✳ ✢ $19^{3}/_{4}$-n, ≡ 19-n
7	-1.4	0.5	0.8	0.0	4.1	593.1	594.2	593.8	85	60	98	NE 1	N 1	N 1	6	2	10≡	1.4	≡ $20^{1}/_{2}$-n
8	-1.4	0.2	-1.8	-1.0	3.0	592.7	593.5	593.7	80	60	92	N 1	N 1	N 1	5	5	10≡	.	≡ 20-n
9	0.0	0.8	0.4	0.4	4.2	592.8	592.7	591.3	61	60	64	N 1	SE 1	SE 1	0	4	5	.	
10	0.0	0.0	-1.0	-0.3	3.3	588.4	587.1	585.4	91	77	92	SE 1	SE 1	SE 2	10≡	10*≡	10*≡	13.5	✳ seit $11^{1}/_{4}$ zeitw., ≡ n-n
11	-1.2	-0.8	-4.4	-2.1	1.4	586.1	587.0	587.1	85	56	60	NE 2	NE 2	N 1	5	0	0	.	
12	-4.3	0.2	-1.0	-1.7	1.6	585.7	585.5	585.4	68	75	82	NE 0	S 1	S 2	4	10≡	10*≡	8.3	✳ ✢ 14-n, ≡ $12^{1}/_{4}$-n
13	-1.6	0.5	-0.8	-0.6	2.5	583.5	583.1	581.1	90	77	87	SE 1	SE 2	SE 2	10*≡	10≡	10≡	15.3	✳ n-$11^{1}/_{4}$, ≡ n-n
14	-0.4	1.8	-2.0	-0.2	2.7	576.8	578.0	580.1	91	77	83	SE 1	SE 1	SE 0	10≡	10*≡	4	13.3	✳ $10^{1}/_{2}$-16, ≡ n-$17^{1}/_{2}$
15	-2.5	0.5	-2.2	-1.4	1.3	583.2	585.2	587.2	80	60	85	NE 1	N 1	NE 2	10	10	10≡	1.2	≡ 17-n
16	-1.3	1.0	-4.0	-1.4	1.1	586.5	586.6	585.7	74	60	78	NE 0	N 1	N 3	8	10	5	5.5	
17	-3.4	-2.3	-5.2	-3.6	-1.3	584.9	585.8	587.2	71	64	60	N 3	N 2	N 2	7	6	5	0.3	
18	-6.4	-1.5	-5.8	-4.6	-2.5	586.9	586.6	586.2	60	65	80	N 1	N 1	N 1	5	7	10≡	.	≡ 18-n
19	-7.0	-4.1	-5.8	-5.6	-3.7	585.4	586.2	586.9	61	61	80	N 1	N 1	N 2	5	10	10≡	3.0	✳ ✢ zeitw., ≡ $18^{3}/_{4}$-n
20	-6.6	0.5	-2.7	-2.9	-1.2	589.4	589.9	588.7	60	51	80	N 1	N 1	SE 1	0	0	5	5.8	
21	-2.0	-0.8	-7.0	-3.3	-1.8	587.1	586.2	588.2	74	73	88	SE 1	N 2	N 3	6	5	10*≡	18.7	✳ ⸗ $17^{1}/_{2}$-n, ≡ 15-n
22	-7.3	-2.8	-5.0	-5.0	-3.7	590.2	590.6	591.5	82	75	90	N 3	N 3	N 3	10≡	10≡	10*≡	34.6	✳ ⸗ ≡ n-n
23	-0.8	0.0	-1.2	-0.7	0.4	591.8	592.3	591.3	90	84	71	NE 1	N 1	N 3	10≡	10≡	5	1.5	≡ n-17
24	-1.4	-0.7	-3.8	-2.0	-1.1	588.5	588.7	588.5	85	81	90	N 3	N 3	N 3	5	5	10	1.1	≡ 17-n
25	-4.0	-1.7	-6.0	-3.9	-3.2	585.6	585.7	586.5	76	58	80	N 2	N 2	N 3	3	5	10≡	4.8	≡ 18-n
26	-8.0	-5.0	-7.8	-6.9	-6.4	585.7	585.7	586.8	60	75	89	N 2	N 2	N 3	0	10	10≡	2.6	✳ ✢ 14-n, ≡ 20-n
27	-7.2	-5.0	-6.0	-6.1	-5.8	586.4	586.1	587.7	70	65	87	N 2	N 2	N 3	3	10	10*≡	9.5	✳ ⸗ 15-n, ≡ $18^{1}/_{4}$-n
28	-5.3	-2.5	-4.8	-4.2	-4.1	588.7	589.5	590.5	84	76	81	N 2	N 2	N 2	10≡	5	8	1.2	≡ n-10
29	-4.0	0.0	-2.8	-2.3	-2.4	591.8	592.3	592.5	61	50	70	N 1	N 1	N 1	0	0	5	.	
30	-3.0	0.4	-2.8	-1.8	-2.1	592.3	592.1	592.0	64	58	80	N 0	N 1	N 1	5	0	10	0.3	
Mittel	-3.4	-0.7	-3.3	-2.5	—	587.1	587.5	587.8	75	67	80				5.6	6.2	7.8	Summe 166.2	

$\lambda = 7^{\circ}\,26'$, $\beta = 46^{\circ}\,57'$,
$H_b = 572.2^{m}$, $G = 0.00$ ‰.

Bern.

Mai 1937.
Beobachter: *Tellur. Observatorium.*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	6.6	12.4	10.9	10.0	−0.4	712.3	711.4	710.5	84	53	68	NE 1	NE 2	NE 1	9	7	0	.	△ fr.
2	**5.9**	16.1	13.8	11.9	1.3	710.2	709.1	708.3	88	52	54	SE 0	NE 1	NE 1	0	0	1	.	△ fr.
3	9.0	18.2	10.3	12.5	1.8	708.2	707.8	710.0	86	50	87	SE 0	N 0	SW 0	10	8	10	8.8	● $14^{3}/_{4}$-$18^{1}/_{4}$, $22^{3}/_{4}$-$23^{1}/_{2}$, ⊼ $14^{1}/_{4}$,
4	9.5	10.2	9.0	9.6	−1.3	710.7	711.6	712.8	93	84	91	S 1	W 1	NW 0	10●	10	10●	11.8	● $2^{1}/_{4}$-$22^{1}/_{2}$ m.U. [△ fr.
5	8.4	11.8	9.7	10.0	−1.0	715.1	716.1	717.9	89	69	72	SE 0	E 1	SE 0	5	7	8	0.4	● $15^{1}/_{2}$-$15^{3}/_{4}$
6	8.2	14.0	10.9	11.0	−0.1	718.6	717.8	718.3	86	44	46	E 0	N 0	N 1	9	5	0	.	
7	6.6	15.0	12.6	11.4	0.1	718.3	717.3	717.2	84	30	57	SE 0	NE 0	N 0	1	8	3	.	△ fr.
8	10.0	17.7	12.7	13.5	2.1	716.0	714.0	712.8	80	39	76	S 0	N 0	SE 0	9	6	10	1.0	
9	9.0	14.6	11.9	11.8	0.3	711.5	710.1	710.7	90	67	82	W 0	W 1	SE 0	10	10	10	0.2	● $6^{1}/_{2}$-8, $13^{1}/_{4}$
10	11.1	19.7	15.9	15.6	3.9	710.4	708.8	707.3	83	41	69	E 0	NE 1	N 0	7	7	10	0.3	∠ $20^{3}/_{4}$-$21^{1}/_{2}$
11	12.1	15.2	12.3	13.2	1.4	707.8	707.7	707.6	90	72	75	E 0	NE 0	NW 0	10	10	10	0.7	● 6-$23^{1}/_{2}$ zeitw.
12	11.0	14.4	9.6	11.7	−0.2	707.9	708.5	709.6	80	63	91	WSW 2	NE 1	SW 0	10	7	10	6.9	● $15^{1}/_{4}$-n m.U.
13	9.0	11.8	8.9	9.9	−2.2	709.7	709.3	711.0	92	75	91	S 0	E 1	S 0	10●	9	10	8.2	● n-$10^{1}/_{2}$ m.U., $19^{1}/_{4}$-$21^{1}/_{2}$
14	6.6	15.7	12.1	11.5	−0.7	711.0	710.3	710.8	94	40	73	SE 0	NW 0	E 0	6≡	7	2	.	● 2-$5^{1}/_{2}$, ≡ n-$7^{3}/_{4}$
15	10.1	17.1	14.0	13.7	1.4	711.6	711.5	713.0	89	54	74	SE 0	N 1	NE 0	6	10	7	.	
16	12.1	20.5	14.6	15.7	3.3	712.9	711.7	711.3	83	37	68	SE 0	SW 1	NE 0	3	5	0	.	⊼ $14^{1}/_{2}$-15
17	11.6	19.3	16.0	15.6	3.0	710.7	709.4	707.2	86	62	76	SW 0	N 0	E 0	10	6	10	0.1	● $11^{1}/_{2}$-$11^{3}/_{4}$
18	14.1	18.2	14.2	15.5	2.8	706.4	706.8	708.7	80	59	72	E 0	WSW 2	SW 0	7	9	9	1.2	⊼ ● $12^{1}/_{4}$-$12^{1}/_{2}$
19	12.1	19.4	13.6	15.0	2.2	708.9	708.4	709.4	85	56	78	SE 1	W 0	NE 0	10	7	1	0.1	● $2^{1}/_{2}$-$2^{3}/_{4}$, $18^{3}/_{4}$
20	11.6	20.0	17.0	16.2	3.3	706.8	703.2	**700.8**	89	73	62	E 0	NE 1	SE 1	7	10	8	0.1	● $9^{3}/_{4}$-10
21	14.0	9.4	8.0	10.5	−2.6	704.1	709.4	713.7	74	89	94	WSW 2	SW 1	W 0	4	10●	10●	12.5	● $10^{1}/_{2}$-$10^{3}/_{4}$, $12^{1}/_{4}$-n
22	8.6	13.7	12.5	11.6	−1.6	716.7	716.8	717.9	92	67	77	S 1	NE 1	SE 0	9	5	0	.	● n-$5^{3}/_{4}$ m.U.
23	10.0	18.1	15.9	14.7	1.4	717.0	715.5	714.7	89	52	73	NE 0	ENE 1	N 0	0	1	0	.	△ fr.
24	12.4	21.3	18.0	17.2	3.8	715.7	715.0	715.0	88	46	69	SE 0	E 1	N 0	0	1	0	.	△ fr.
25	13.9	23.4	18.0	18.4	4.9	715.5	714.8	714.6	82	39	61	SE 0	NE 1	SW 0	0	0	2	.	
26	14.8	**25.7**	20.1	20.2	6.5	715.0	714.7	715.9	78	**26**	61	S 0	W 1	S 0	0	1	10	4.3	△ fr.
27	14.2	20.8	17.8	17.6	3.8	**718.7**	**718.7**	718.6	91	61	74	SE 1	NE 1	NE 0	10	7	0	.	T ● $1^{1}/_{4}$-$6^{1}/_{4}$ m.U.
28	14.8	21.1	18.7	18.2	4.3	717.9	717.1	716.4	90	57	71	NE 1	NE 2	NE 1	2	3	1	.	△ fr.
29	15.0	23.8	20.0	19.6	5.6	717.5	716.7	717.0	89	45	50	SE 0	NE 1	SE 0	0	1	0		△ fr.
30	15.8	24.6	20.2	20.2	6.1	717.1	716.1	715.4	84	40	48	NE 0	NE 1	SW 0	0	2	2	.	△ fr.
31	16.2	24.4	15.4	18.7	4.5	715.3	713.7	714.1	78	54	89	S 0	W 1	S 0	6	9	10	**17.1**	⊼ ● $16^{1}/_{4}$-$18^{3}/_{4}$
																		Summe	
Mittel	11.1	17.7	14.0	14.3	—	712.8	712.2	712.5	86	55	72				5.8	6.1	5.3	73.7	

$\lambda = 6^{\circ}\,57'$, $\beta = 47^{\circ}\,0'$,
$H_b = 487.3^{m}$, $G = 0.02$ ‰.

Neuchâtel.

Mai 1937.
Beobachter: *Observatorium.*

1	8.0	14.7	11.4	11.4	0.3	720.0	719.1	718.3	76	49	61	E 2	E 3	E 2	6	2	0	.	
2	7.5	17.9	15.0	13.5	**2.2**	718.2	717.0	716.2	83	48	54	SE 0	SE 1	E 2	1	1	0	.	
3	9.0	20.2	9.9	13.0	1.6	716.3	715.5	717.7	88	49	93	S 0	S 1	SW 1	7	5	10●	5.4	● $14^{1}/_{4}$-n, ⊼ p
4	10.0	9.5	9.0	9.5	−2.1	718.6	719.6	720.8	94	95	97	SW 1	SW 1	SW 1	10●	10●	10●	**49.0**	● n-n
5	10.2	14.7	11.6	12.2	0.5	722.8	723.5	725.5	80	49	68	SW 0	NW 2	E 1	8	7	8	.	●tr. $15^{1}/_{2}$
6	9.5	17.4	11.4	12.8	1.0	**726.5**	725.6	725.7	81	42	**37**	E 0	SE 1	N 3	1	1	0	.	
7	7.5	17.6	13.5	12.9	0.9	726.3	725.2	724.5	75	45	44	SE 1	SE 1	NW 2	2	7	2	.	⊕ 13-16
8	10.7	19.7	11.1	13.8	1.7	723.8	721.7	720.3	80	48	86	SE 1	SE 1	NE 1	8	7	4	4.3	● $15^{3}/_{4}$-$17^{1}/_{4}$, n
9	9.4	14.0	10.8	11.4	0.8	719.0	718.2	718.3	96	62	92	SW 0	SW 2	NE 0	10●	10●	0	0.1	●° a, p zeitw.
10	10.0	19.9	15.1	15.0	2.6	718.5	716.6	715.1	93	53	74	E 0	SE 1	NW 0	10	2	4	4.4	∠ T seit $19^{1}/_{4}$
11	11.8	12.9	12.7	12.5	0.0	715.0	715.4	714.9	97	94	72	S 0	SE 1	W 2	10	10●	10	5.0	● $8^{3}/_{4}$-$11^{1}/_{2}$, ●°sch. p
12	9.3	12.5	10.5	10.8	−1.8	716.3	716.4	717.6	81	76	97	SW 3	SW 2	NW 0	10	7	10●	2.3	●°sch. a zeitw., ● 19-n
13	9.3	15.1	8.9	11.1	−1.7	717.3	716.9	718.2	92	54	97	N 0	S 1	NE 1	10	5	4	3.5	● $16^{3}/_{4}$-n m.U.
14	**6.6**	15.5	11.6	11.2	−1.7	719.0	718.2	718.4	98	59	74	NE 0	S 1	N 0	10≡	7	5	.	≡ n-11
15	10.7	17.7	12.9	13.8	0.8	719.6	719.3	720.7	87	51	83	SE 1	W 1	NW 0	1	10	5	0.1	●tr. $9^{3}/_{4}$, p
16	11.2	21.5	14.8	15.8	2.7	721.0	719.6	719.1	87	49	64	SE 1	SW 1	NW 1	2	5	1	.	
17	12.7	20.3	15.5	16.2	**2.9**	718.6	717.2	714.5	89	55	79	NW 1	SE 1	NW 0	10	8	9	.	●tr. 7, 11
18	13.3	16.7	14.4	14.8	1.4	714.3	714.9	716.4	91	53	76	NE 1	SW 4	SW 1	5	9	4	.	T 13
19	12.9	20.0	13.0	15.3	1.8	716.6	716.1	717.0	89	59	88	E 0	S 1	NW 1	8	8	6	.	
20	12.1	18.9	14.7	15.2	1.6	714.6	710.7	**708.1**	88	62	81	SE 1	E 3	NE 1	8	10	1	.	●tr. $8^{3}/_{4}$, 20
21	14.1	9.3	8.4	10.6	−3.2	712.3	717.6	721.7	74	96	97	SW 2	SW 3	SW 1	5	10●	10●	15.7	● $10^{3}/_{4}$-n
22	9.4	16.1	13.6	13.0	−0.9	724.6	724.7	725.6	96	70	72	SW 0	SE 1	N 1	9	9	0	.	
23	12.2	21.1	17.4	16.9	2.9	724.7	723.1	722.2	83	51	63	E 1	E 3	N 2	0	0	0	.	
24	12.1	24.1	20.4	18.9	4.8	723.4	722.6	722.4	93	48	48	E 1	S 1	N 2	0	2	0	.	
25	13.6	25.3	17.6	18.8	4.6	723.2	722.4	722.0	87	48	59	SE 1	SE 1	N 0	0	0	6	.	
26	14.3	24.5	20.7	19.8	5.4	722.8	722.2	723.5	89	49	55	SE 1	W 1	W 1	0	4	4	.	T seit $13^{1}/_{4}$
27	16.3	23.9	17.3	19.2	4.7	726.3	726.3	726.3	90	65	74	NE 0	SE 1	NE 1	4	5	5	.	●tr. $11^{1}/_{4}$
28	16.8	24.8	20.3	20.6	6.0	725.7	724.7	723.9	75	56	62	E 2	E 2	N 2	0	1	0	.	
29	15.9	26.2	21.7	21.3	6.6	725.3	724.3	724.4	87	55	50	SE 1	SE 1	N 2	0	1	0	.	T $17^{1}/_{4}$
30	16.5	**26.5**	20.1	21.0	6.2	724.7	723.5	722.9	80	45	60	E 0	SE 1	W 0	0	2	0	.	
31	16.5	23.3	15.0	18.3	3.4	722.9	720.9	721.8	85	63	98	SW 0	SW 1	NW 0	6	10	7	32.8	● $15^{1}/_{4}$-$18^{1}/_{4}$, ▲ $15^{3}/_{4}$,
																		Summe	[⊼ $14^{1}/_{2}$-16
Mittel	11.6	18.8	14.2	14.9	—	720.6	720.0	720.1	87	58	73				5.2	5.8	4.0	122.6	

Mai 1937.
Beobachter: Frl. *H. Nager.*

Altdorf.

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$,
$H_b = 456.3^m$, $G = -0.05$ ‰.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	5.7	14.7	9.5	10.0	−1.2	723.1	721.3	721.3	87	39	64	SW 0	NW 0	NW 0	1	3	0	.	
2	6.4	14.9	12.0	11.1	−0.2	720.7	719.5	718.4	85	52	67	E 0	NW 0	E 0	0	2	0	.	
3	10.5	18.7	11.3	13.5	2.0	718.5	717.9	720.2	78	45	87	E 0	NW 1	E 0	10	8	3	7.1	●sch. 15½
4	9.5	11.3	10.2	10.3	−1.3	721.4	721.6	723.0	97	87	97	S 0	NW 0	NW 0	10●	10●	10●	15.9	● n–n
5	8.9	12.8	8.9	10.2	−1.6	728.8	726.6	728.6	96	66	95	NW 0	NW 0	NW 0	9●	10	10	3.0	●° l, p zeitw.
6	9.4	15.6	10.1	11.7	−0.2	728.8	727.7	728.7	96	43	75	NW 0	NW 1	N 0	9	7	0	.	
7	7.9	16.4	11.3	11.9	−0.2	728.7	727.1	727.7	83	39	69	N 0	NW 0–1	NW 0	1	4	10	.	
8	11.7	17.8	11.9	13.8	1.6	726.5	723.6	723.9	68	54	90	NW 0	NW 0	NW 0	7	7	10	1.3	◑ 19½–20
9	10.8	14.7	11.6	12.4	0.1	721.3	720.2	721.9	87	66	92	NW 0	NW 2	NW 0	10	9	8	0.3	● 17
10	11.8	20.4	17.3	16.5	4.0	720.9	718.7	718.6	65	32	33	NW 0	NW 0	SE 1	0	1	0	.	
11	17.7	20.2	16.4	18.1	5.5	717.3	718.0	717.6	36	30	35	E 2	SE 2–3	S 2	10	8	8	.	
12	14.8	17.1	12.2	14.7	1.9	717.1	718.8	720.2	54	50	89	SE 1	NW 0–1	NW 0	7	5	10	6.7	● 6–6½, 17½
13	10.4	11.5	10.3	10.7	−2.2	720.3	720.4	720.7	94	82	96	E 0	NW 0	E 0	10●	10●	10●	11.4	● n–n
14	8.9	17.7	11.3	12.6	−0.4	721.5	720.5	721.8	95	45	80	NW 0	NW 0	NW 0	1	6	4	.	
15	11.9	21.7	12.4	15.3	2.1	722.0	721.5	723.9	70	28	65	N 0	SE 0–1	NW 0	8	9	7	.	
16	11.3	21.9	16.5	16.6	3.3	723.3	722.2	721.8	72	31	38	SW 0	SE 2	SE 1	2	5	3	.	
17	14.3	23.0	19.2	18.8	5.4	720.4	719.7	718.5	65	31	35	NW 0–1	S 2	SE 2–3	10	4	7	.	
18	19.3	21.7	14.5	18.5	5.0	715.9	716.5	719.5	39	34	82	E 1	S 3	NW 0	6	7	5	.	● 10
19	12.5	22.3	18.9	17.9	4.2	719.7	718.3	719.1	76	**25**	33	NE 0	SE 1–2	SE 2	10	7	6	.	
20	22.5	**25.9**	14.6	21.0	7.2	717.1	714.6	**711.6**	35	30	90	SE 2–3	SE 3–4	NW 0–1	7	7	10	7.7	● 16½–21¼, T 21¾
21	13.8	14.0	13.5	13.8	−0.1	714.8	719.1	724.1	83	72	95	E 1	NW 1	NW 0	8	10●	10●	**16.4**	● II, III, T 10¼
22	10.8	16.8	12.1	13.2	−0.8	727.6	726.7	729.0	88	55	89	NW 0	NW 1	NE 0	10●	6	6	.	● l
23	10.4	21.9	14.3	15.5	1.4	727.3	725.9	725.4	92	63	83	NE 0	NW 0–1	E 0	0	1	0	.	
24	12.8	22.5	15.9	17.1	2.9	725.9	724.7	725.9	80	45	67	SE 0	NW 0	SE 0	0	2	3	.	
25	15.0	22.9	18.7	18.9	4.6	725.9	724.8	725.2	70	44	54	NW 0	NW 0	SE 0	0	1	0	.	
26	15.3	25.2	18.7	19.7	5.3	725.0	724.7	726.5	67	43	60	E 0	NW 0	NW 0	0	3	10●	0.9	● III, ⊼ 22½
27	15.0	21.3	15.3	17.2	2.7	**729.6**	728.7	729.5	94	52	81	NW 0–1	NW 0	NW 0	10	4	0	4.1	● 8½–9½
28	13.6	21.2	18.2	17.7	3.1	728.6	727.7	727.2	86	63	78	SE 0	W 0–1	W 0	0	3	3	.	
29	14.7	23.3	18.0	18.7	4.0	721.0	726.7	727.5	84	56	76	E 0	NW 0–1	E 0	0	3	0	.	
30	15.6	23.8	19.5	19.6	4.8	727.2	726.0	725.9	80	50	55	S 0	NW 0	SE 0	0	2	0	.	
31	16.8	25.0	16.7	19.5	4.6	725.6	723.2	724.8	75	46	94	W 0	NW 0	E 0	4	7	10	5.3	● 18¼–n, T 16¾
																		Summe	
Mittel	12.6	19.3	14.2	15.4	—	723.0	722.3	723.2	77	48	72				5.2	5.5	5.5	80.1	

Mai 1937.
Beobachter: *Observatorium.*

Genf.

$\lambda = 6° 9'$, $\beta = 46° 12'$,
$H_b = 405.0^m$, $G = -0.03$ ‰.

1	8.6	12.0	11.0	10.5	−0.9	726.6	725.4	724.8	73	59	63	NE 1	NNE 2	NE 1	1	2	0	.	
2	8.9	14.6	14.0	12.5	0.9	725.4	724.1	723.0	75	58	52	N 0	NNE 1	NE 0	0	2	6	.	
3	9.8	18.7	12.6	13.7	2.0	723.6	723.1	725.3	76	51	83	NNE 0	SW 1	E 0	5	5	10	7.5	● 14¼, n, ⊼ 14½
4	11.0	11.8	10.0	10.9	−1.0	726.1	725.5	728.4	90	90	86	NE 0	NW 0	NNE 0	10	10	10	5.7	● n–n m.U.
5	9.8	15.0	11.6	12.1	0.1	730.2	731.0	732.7	89	50	69	NE 0	NNE 1	NNE 1	10	5	0	0.0	●°sch. 8, n
6	10.4	15.8	12.2	12.8	0.6	**733.5**	732.8	732.3	74	44	55	SW 0	NNE 1	NE 0	0	5	1	.	
7	8.8	15.8	13.5	12.7	0.4	733.3	732.3	731.8	73	42	**31**	E 0	NNE 1	E 0	8	5	0	.	⊕ 13
8	10.0	17.5	13.6	13.7	1.2	731.0	728.9	727.0	70	44	47	E 0	NNE 1	NNE 1	0	6	9	1.4	● n (8./9.)
9	11.3	15.0	12.5	12.9	0.3	726.4	725.8	725.6	87	75	55	NE 1	NNE 0	NNE 1	10	10	9	0.8	● a
10	11.4	18.8	16.0	15.4	2.7	725.5	723.4	722.8	84	56	67	NNE 1	NNE 1	SW 1	2	10	10	1.3	● 18½. n
11	12.6	13.4	12.2	12.7	−0.2	723.0	722.7	722.6	93	80	72	SSE 0	NNE 1	NE 0	10	10	10	15.6	●sch. a, p, ● n
12	9.0	15.0	12.8	12.3	−0.7	723.9	723.5	724.2	87	70	63	NE 0	SSW 1	E 0	10	9	10	2.5	●sch. a, ● n
13	10.6	14.4	11.2	12.1	−1.0	724.4	723.8	725.0	87	57	59	NE 0	NNE 1	E 1	9	2	0	0.1	●° 18¾/4, n, ∢ T 19¼–19½
14	9.2	19.2	14.2	14.2	0.9	726.1	725.1	725.8	84	38	43	E 0	SW 1	SW 1	1	7	7	.	
15	12.8	18.0	16.3	15.7	2.3	726.7	726.6	727.2	75	54	62	NE 0	W 1	SW 0	10	10	4	0.0	●tr. p
16	12.5	22.4	18.2	17.7	4.2	727.9	726.6	726.1	90	36	43	NNE 1	SSW 1	SW 1	6	7	5	0.1	●° n (16./17.)
17	14.0	16.7	17.0	15.9	2.2	725.4	724.2	722.1	80	66	70	NE 1	NE 1	WNW 0	10	10	7	0.3	●° a, p zeitw.
18	15.8	16.0	15.4	15.7	1.9	721.5	723.6	723.6	76	69	58	WSW 0	W 1	SW 1	5	10	9	0.2	●° 21–n
19	15.0	21.4	13.4	16.6	2.7	723.8	723.4	723.9	80	48	84	NE 0	SSW 1	NE 1	1	9	6	1.4	●° 13–n
20	11.0	18.2	15.2	14.8	0.8	721.9	717.7	**714.9**	83	66	82	NE 0	NNE 0	E 1	10	10	8	4.2	●sch. 18, ● n
21	10.8	10.4	9.4	10.2	−4.0	721.3	725.1	728.7	93	85	89	SE 1	E 0	E 0	10	10	10	18.2	● n–n
22	10.0	16.3	13.0	13.1	−1.2	731.6	731.7	732.3	89	63	63	NE 0	NNE 1	NNE 1	9	2	1	.	
23	12.0	18.0	16.2	15.4	1.0	731.9	730.4	729.4	80	60	61	NE 0	NE 1	NE 0	0	0	0	.	
24	13.6	21.4	19.0	18.0	3.5	730.8	729.5	729.4	82	54	51	NE 0	NE 1	NE 0	0	1	0	.	
25	14.6	22.2	20.0	18.9	4.2	730.2	729.6	728.9	76	50	54	NE 1	NNE 1	NE 0	0	0	0	.	
26	17.0	23.4	19.5	20.0	5.2	730.0	729.2	731.0	76	55	64	E 0	NE 1	NE 1	0	1	9	0.0	● 19. ∢ T 18–abds.
27	17.0	23.0	19.2	19.7	4.8	733.2	732.6	732.6	77	50	76	E 0	NNE 2	NE 1	0	1	0	.	
28	16.6	21.6	21.0	19.7	4.7	732.7	731.8	730.9	81	63	54	NNE 1	NNE 1	NE 0	0	2	0	.	
29	18.5	23.4	21.7	21.2	6.0	732.4	731.2	731.2	77	58	60	E 0	NNE 1	NNE 0	0	1	0	.	
30	18.3	23.7	20.7	20.9	5.6	732.0	730.4	730.2	73	56	60	NE 0	NNE 1	NE 0	0	0	0	.	
31	19.6	**29.0**	20.5	23.0	7.6	728.5	727.8	728.9	72	45	68	NNE 0	SSW 1	NE 1	3	9	8	3.3	● n (31./1.)
																		Summe	
Mittel	12.6	18.1	15.3	15.3	—	727.8	727.1	727.2	81	58	63				4.5	5.5	4.8	62.6	

$\lambda = 8° 33'$, $\beta = 47° 23'$,
$H_b = 493.2^m$, $G = 0.03\ ^m/_m$.

Zürich.

Mai 1937.
Beobachter: *Meteorol. Zentralanstalt.*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	8.4	15.2	10.2	11.3	0.5	720.1	719.0	718.5	78	45	62	NE 1	E 3	NE 1	10	4	0	.	
2	7.8	19.3	13.5	13.5	2.5	717.5	716.2	715.4	79	39	65	WSW 0	N 0	N 2	1	3	5	.	
3	10.1	19.6	11.8	13.8	2.7	714.9	714.8	716.8	83	45	79	NW 0	N 0	NW 0	10	5	9	2.4	●° 16, $17^1/_2$
4	10.0	11.6	10.3	10.6	−0.7	717.6	717.9	719.2	100	77	81	SSE 1	SSE 1	W 2	10●	10	10	7.7	●$5^1/_4$-$9^1/_2$, $16^1/_2$-$18^3/_4$, $20^3/_4$-$21^1/_2$
5	9.5	11.4	8.8	9.9	−1.5	721.7	723.1	724.6	79	70	86	WSW 0	WNW 0	SW 1	10●	10●	6	0.3	●$0^1/_2$-$2^1/_4$, $10^1/_2$, 13, $23^1/_4$
6	9.6	16.5	11.2	12.4	0.8	725.7	725.0	725.4	87	39	47	WSW 0	NW 1	NNW 1	10	3	4	.	
7	7.6	17.5	12.1	12.4	0.7	725.6	724.2	724.0	75	35	43	NNE 0	NW 2	NW 1	1	6	9	0.2	
8	10.5	18.8	12.5	13.9	2.0	723.0	720.8	719.9	84	42	74	SSE 0	W 2	S 1	9	5	9	.	● $6^1/_4$-7
9	10.6	16.7	11.1	12.8	0.7	718.0	717.1	718.0	81	48	100	WNW 0	SSW 1	S 1	7	7	10	0.7	● $10^3/_4$, $14^1/_4$, $15^1/_4$-20 m.U.
10	11.1	22.8	15.4	16.4	4.2	717.7	716.1	714.4	87	32	55	SE 0	SW 2	ESE 0	3	3	7	.	
11	13.1	19.0	14.1	15.4	3.0	714.8	714.5	714.1	71	48	73	NNW 0	N 1	ESE 1	9	7	9	.	
12	12.2	16.7	12.7	13.9	1.4	714.5	715.4	716.4	75	45	58	WNW 2	S 1	SW 1	9	5	10	5.8	● $23^1/_4$-n
13	10.0	10.3	8.0	9.4	−3.3	716.7	717.0	717.4	98	85	91	SE 0	SSE 1	SE 1	10●	10●	9	6.0	● n-$6^3/_4$ m.U., $7^1/_4$-$18^3/_4$
14	8.1	20.0	12.4	13.5	0.7	718.1	717.2	717.9	92	37	70	SSE 0	WSW 1	NNE 0	1	5	4	.	
15	11.6	21.8	14.2	15.9	3.0	718.8	718.1	720.2	77	33	72	SE 0	SSW 0	ENE 1	4	7	10	.	● tr. 17
16	13.0	22.9	13.7	16.5	3.4	720.2	718.8	718.6	72	38	64	SE 0	NW 1	ESE 0	4	7	3	.	
17	13.1	23.2	16.7	17.7	4.5	717.6	716.7	714.5	78	36	73	SE 0	SW 1	SE 1	10	3	10	.	
18	14.6	23.0	12.9	16.8	3.5	713.1	712.9	715.8	75	47	90	NNE 1	S 1	SE 0	5	7	2	0.9	⛆ ● $15^1/_2$-$16^3/_4$
19	13.5	20.8	16.7	17.0	3.5	716.3	715.1	716.1	78	39	57	S 1	SE 1	W $^1/_2$	8	9	6	0.0	
20	13.3	24.8	20.8	19.6	6.0	714.1	711.5	708.2	80	45	39	NW 0	E 2	SE 3	3	10	3	.	
21	15.2	12.1	9.8	12.4	−1.3	711.1	715.9	720.4	70	92	95	W 1	W 2	S 2	3	10●	10●	17.2	● 11-13, $17^1/_4$-n
22	9.5	15.0	11.7	12.1	−1.8	724.0	724.2	725.4	100	65	86	SW 1	NE 1	NE 1	10●	7	1	0.3	● n-$8^1/_2$
23	9.7	22.0	16.0	15.9	1.9	724.7	722.8	722.0	94	43	60	NE 2	NE 2	NE 2	7	2	0	.	
24	12.8	24.6	16.9	18.1	4.0	722.7	721.7	722.0	84	34	67	NNW 0	WNW 1	WNW 0	1	2	1	.	
25	14.6	26.8	17.9	19.8	5.6	722.5	721.8	721.7	77	35	50	ESE 0	N 1	ENE 0	0	1	1	.	
26	15.2	28.2	18.9	20.8	6.4	721.7	721.5	722.7	72	33	74	NNW 0	WNW 0	S 1	0	2	7	18.6	⊤ $19^1/_4$
27	14.4	22.2	17.0	17.9	3.4	725.8	726.1	725.8	100	52	91	SSE 2	SSW 0	NE 1	10●	5	2	1.7	● $1^1/_4$-$11^1/_2$ m.U., ⛆ $3^1/_4$-$4^1/_4$
28	15.8	23.1	19.0	19.3	4.7	725.4	724.4	723.9	81	48	62	N 0	ENE 2	NE 2	9	4	3	.	
29	15.6	25.6	19.0	20.1	5.4	724.8	724.1	724.4	70	40	55	NW 0	NNE 2	NE 1	0	1	1	.	
30	16.0	26.5	19.0	20.5	5.7	724.1	723.1	722.3	70	37	50	S 0	NNW 2	NE 0	0	2	1	.	
31	16.9	28.4	15.9	20.4	5.5	721.8	720.1	720.3	70	38	97	N 0	W 2	SE 1	6	5	9	11.9 Summe	● $16^3/_4$-$20^1/_4$ m.U., ⛆ 17-18
Mittel	12.1	20.2	14.2	15.5	—	719.8	719.3	719.6	81	47	70				5.8	5.4	5.5	73.7	

$\lambda = 8° 30'$, $\beta = 47° 3'$,
$H_b = 1787.3^m$, $G = -0.20\ ^m/_m$.

Rigi-Kulm.

Mai 1937.
Beobachter: *J. Steiner.*

1	-0.1	2.1	1.6	1.2	−0.8	613.5	613.4	613.4	79	76	78	E 1	NE 1	E 1	2	7	0	.	✳
2	3.7	5.6	4.5	4.6	2.4	612.2	612.8	612.2	52	80	69	SE 2	NE 1	NW 0	0	4	3	.	✳
3	3.5	5.1	3.2	3.9	1.5	610.8	611.9	613.0	82	80	79	WSW 1	WNW 1	W 1	9	10	10	10.7	✳
4	1.6	2.1	2.0	1.9	−0.6	612.9	613.3	614.4	98	97	98	WSW 1	SW 1	W 2	10●	10≡	10≡	18.6	● n-12 zeitw., ≡ II, III ✳
5	0.4	0.8	1.2	0.8	−1.9	616.1	617.6	619.2	97	87	90	WNW 1	WSW 1	W 1	10≡	10	10	9.2	≡ I ✳
6	0.6	3.7	1.2	1.8	−1.1	619.3	619.3	619.8	67	89	59	W 0	W 1	NW 1	10	7	3	.	✳
7	2.3	5.8	2.3	3.5	0.4	618.9	619.3	619.0	73	69	80	SW 0	W 1	W 1	0	7	8	.	✳
8	2.3	7.5	3.0	4.3	1.0	617.6	616.9	615.7	76	72	95	W 1	WSW 1	WNW 1	7	5	10	7.2	● p zeitw. ✳
9	2.3	5.0	4.5	3.9	0.4	613.7	613.7	613.4	99	82	69	WNW 2	W 1	W 1	10≡	10	9	3.0	≡ I ✳
10	6.0	9.0	6.8	7.3	3.7	613.9	613.7	612.6	63	62	69	SW 1	S 1	S 2-3	2	2	8	.	✳
11	6.3	8.2	6.1	6.9	3.1	611.8	611.9	611.9	67	53	54	SW 1	SE 2	SW 1	7	9	9	.	✳
12	3.1	7.4	2.0	4.2	0.2	611.0	612.0	612.6	97	70	84	WNW 1	W 1	W 2	10	9	10	7.8	✳
13	1.0	0.6	0.6	0.7	−3.5	611.9	611.8	612.5	97	80	95	W 1	NW 1	W 1	10≡	10*	10	13.4	* ° zeitw., ≡ I ✳
14	4.2	8.1	4.7	5.7	1.4	612.2	613.9	614.8	63	62	59	SW 1	SW 1	SW 1	0	7	5	.	✳
15	5.6	10.9	5.7	7.4	2.9	614.9	615.6	616.7	53	47	56	SSW 1	S 1	S 1	7	9	4	.	✳
16	8.2	10.6	6.7	8.5	3.8	616.7	616.4	615.9	57	54	63	S 1	S 1	S 2	1	5	2	.	✳
17	7.7	11.0	8.9	9.2	4.4	614.8	614.6	612.8	57	52	59	S 2	S 2	S 2-3	9	1	6	.	✳
18	7.9	11.2	5.5	8.2	3.2	611.3	611.6	613.3	62	57	80	S 2	SSW 1	SW 1	4	4	7	0.6	● $14^1/_4$-$15^1/_2$
19	7.8	12.1	7.4	9.0	3.9	613.4	613.6	614.2	65	47	73	SW 1	SSW 1	S 1	8	7	4	.	
20	9.2	14.7	10.7	11.5	6.3	611.7	610.2	607.0	57	39	54	S 3	S 4	S 4-5	8	7	5	.	
21	7.6	2.5	1.9	4.0	−1.4	609.2	611.9	614.9	56	98	99	S 4	WSW 2	W 1	6	10●	10●	18.9	● p-n zeitw.
22	1.6	6.0	4.3	4.0	−1.5	618.0	618.8	620.4	95	91	98	WSW 1	SW 0	S 1	10≡	10≡	2	0.4	≡ I, II
23	5.8	10.0	7.5	7.8	2.2	619.2	619.5	619.2	67	76	94	E 3	E 1	SE 1	0	10≡	1	.	≡ II
24	8.0	12.0	9.4	9.8	4.1	619.0	619.7	620.2	85	69	78	WSW 1	WSW 1	SE 1	0	3	0	.	
25	10.6	11.8	13.0	11.8	6.0	619.8	620.0	620.1	61	74	68	SE 1	NW 0	NW 1	0	1	0	.	
26	13.2	14.0	10.0	12.4	6.4	619.6	620.4	621.4	46	67	76	SW 0	W 0	W 1	0	3	10●	24.9	● $20^3/_4$-$21^1/_2$
27	6.8	12.6	9.0	9.5	3.4	622.1	622.7	622.7	93	65	84	SE 1	SW 1	SE 1	10●	8	1	3.0	● l, ⛆ $0^3/_4$-$1^1/_4$
28	9.7	12.7	10.7	11.0	4.8	621.5	621.8	621.6	81	88	95	SE 1	SE 1	SE 1	0	10≡	10≡	.	≡ p-n zeitw.
29	12.4	14.3	10.8	12.5	6.2	621.6	622.2	622.4	77	76	82	SW 0	W 1	SW 1	0	3	2	.	
30	14.2	15.4	13.0	14.2	7.8	621.5	621.5	621.4	47	48	69	W 0	SW 1	SW 1	0	2	1	.	
31	13.7	15.6	9.4	12.9	6.4	620.4	619.9	618.9	67	85	70	WSW 1	WSW 2	W 2	5	9	10	28.8 Summe	⛆ $16^3/_4$-$17^1/_4$
Mittel	6.0	8.7	6.0	6.9	—	615.8	616.2	616.4	72	71	77				5.0	6.7	5.8	146.5	

Mai 1937.
Beobachter: *P. Nogler.*

Bevers.

λ — 9° 53′, β — 46° 33′,
H_b = m. 1710m, G = −0.23 ‰.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-1.0	9.0	1.4	3.1	−0.4	619.8	618.7	619.4	86	40	74	NNW 0	W 0	NW 2	1	6	0	.	
2	3.2	10.0	2.8	5.3	1.7	619.7	618.7	618.3	78	46	100	S 0	SE 0	SW 0	0	9	1	0.4	
3	4.4	9.9	3.6	6.0	2.2	617.8	617.9	619.5	90	55	97	N 0	NW 1	SW 0	9	9	8	0.5	● △ 13¼–13½
4	3.6	9.0	3.6	5.7	1.7	619.0	618.4	619.8	89	51	98	NW 1	SW 1	SW 0	10	7	10	2.1	
5	4.9	7.0	4.2	5.4	1.2	619.9	622.3	624.5	82	53	65	W 0	W 2	W 0	10●	10	5	.	●° I
6	5.6	9.2	1.0	5.3	0.9	624.6	624.4	625.5	61	41	60	NE 1	SW 3	SW 1	9	1	0	.	
7	−0.2	9.5	1.8	3.7	−0.9	620.6	624.6	625.0	75	29	70	S 0	SW 1	W 0	0	0	0	.	
8	4.2	12.0	2.8	6.3	1.5	623.9	622.5	622.3	61	37	93	SW 1	S 2	SW 1	4	0	0	.	
9	7.2	7.0	3.8	6.0	1.0	620.8	620.1	620.6	65	72	95	SW 0	S 1	SW 1	6	10	8	.	
10	3.4	12.4	7.0	7.6	2.5	621.0	620.2	620.8	85	38	85	SW 0	SW 1	S 0	1	0	0	17.0	
11	4.7	8.0	5.0	5.9	0.6	620.3	620.9	620.3	99	78	93	W 1	S 2–3	SW 0	10●	10●	0	1.2	● I, II
12	3.9	10.8	3.6	6.1	0.6	619.9	619.4	619.6	96	60	100	SW 0	W 2	W 1	10●	6	10●	9.3	●° I, ● III
13	2.0	5.2	2.2	3.1	−2.5	617.9	616.2	618.1	100	94	100	W 1	SW 0	SW 0	10●*	10●	10	15.5	● ✳ I, ● II
14	5.2	10.7	5.8	7.2	1.4	619.9	620.5	622.1	83	47	88	NNE 1	SW 2	W 0	7	7	3	.	
15	6.2	12.7	2.5	7.1	1.1	622.3	622.5	624.1	74	47	93	SSW 1	S 1	S 0	2	8	0	.	
16	7.0	9.0	4.5	6.8	0.7	623.7	623.1	623.3	65	71	90	SW 0	S 1–2	W 0	2	10	3	.	
17	7.2	12.6	8.6	9.5	3.2	622.3	622.4	622.0	50	70	80	SW 0	W 2	SW 0	3	10	10	0.4	
18	8.9	8.0	6.0	7.6	1.2	619.1	619.8	620.2	80	76	83	W 0	W 1	S 0	6	10●	10●	2.1	●° II, ● III
19	4.3	13.5	7.4	8.4	1.8	619.4	620.2	622.0	86	46	86	SW 0	S 1	SW 0	4	9	10	0.2	
20	5.0	15.6	9.5	10.0	3.3	622.1	621.4	617.6	95	41	81	SW 1	SE 3	S 0	10	8	10●	15.2	● III
21	12.1	7.1	4.2	7.8	0.9	617.2	618.9	620.4	50	100	100	S 3	S 1	SE 0	10●	10●	10●	27.7	●° I, III, ● II
22	7.2	11.8	5.2	8.1	1.1	623.0	624.2	626.1	85	53	76	S 0	W 2	SSW 1–2	10	7	3	0.2	
23	9.1	20.1	5.0	11.4	4.3	626.2	625.2	625.3	64	37	83	N 0	NW 1	N 0	0	2	0	.	
24	7.1	18.0	6.4	10.5	3.2	625.7	624.9	626.0	75	34	75	SSW 0	S 1	NW 0	0	0	0	.	
25	7.2	17.0	7.2	10.5	3.1	626.3	625.3	626.3	74	35	84	W 0	SW 1	SW 0	0	3	0	.	
26	8.4	19.1	7.2	11.6	4.1	626.0	625.1	626.9	80	36	81	W 0	SW 2	S 0	0	5	0	.	
27	10.4	15.5	8.1	11.3	3.6	627.4	627.4	628.9	67	54	80	S 1	SW 3	S 0	6	6	0	.	
28	9.4	21.0	7.8	12.7	4.9	628.4	627.0	627.8	80	40	88	S 0	W 2	S 0	0	3	0	.	
29	9.8	20.6	10.2	13.5	5.6	628.0	627.0	628.2	78	35	66	S 0	SW 1	W 0	0	0	0	.	
30	10.1	23.4	9.3	14.3	6.3	627.3	626.2	627.7	69	30	85	W 1	W 1	NW 1	0	0	0	.	
31	11.4	20.1	11.6	14.4	6.3	627.7	625.1	625.1	68	50	85	W 0	S 1	S 0	10	4	10	.	
																		Summe	
Mittel	6.2	12.7	5.5	8.1	—	622.5	622.3	623.0	77	51	82				4.8	5.8	3.9	91.8	

Mai 1937.
Beobachter: *Kapuzinerkloster.*

Sitten.

λ = 7° 21′, β = 46° 14′,
H_b = 548.6m, G = −0.11 ‰.

1	10.0	18.0	12.9	13.6	1.2	712.5	715.2	710.7	59	38	52	NE 1	W 2	NW 2	0	2	1	.	
2	9.4	19.8	14.1	14.4	1.8	711.8	709.7	709.8	65	37	57	NE 2	SW 2	WSW 1	1	4	7	.	
3	10.4	18.5	13.0	14.0	1.3	710.4	709.4	711.2	78	43	66	NNE 0	SW 2	W 2	7	5	7	5.8	
4	10.4	12.0	9.5	10.5	−2.4	712.8	713.2	714.6	95	76	86	W 1	NW 1	W 1	10●	9	10●	4.0	● a, p m.U.
5	12.7	14.8	11.4	13.0	0.0	715.7	716.4	718.4	65	46	55	W 2	W 2	NW 1	5	9	6	0.0	
6	8.9	19.0	12.4	13.4	0.2	720.2	717.7	718.2	72	36	50	NNE 1	WSW 2	W 2	1	1	0	.	△ fr.
7	9.0	19.3	14.4	14.2	0.9	719.7	716.9	717.1	69	37	40	NE 1	SW 2	W 1	3	4	3	.	
8	11.8	20.8	15.2	15.9	2.4	717.7	714.2	713.7	62	35	48	NNE 1	W 2	W 1	1	6	3	.	
9	12.7	15.9	13.3	14.0	0.4	713.1	711.8	712.7	72	58	72	W 2	WSW 3	WNW 1	10	10	5	.	
10	12.0	21.6	17.8	17.1	3.3	712.9	709.9	709.4	70	35	40	NE 1	NE 2	NE 3	1	4	4	0.0	
11	14.0	18.6	14.9	15.8	1.9	708.4	709.8	710.0	74	43	45	N 1	E 3	E 4	10	9	9	.	●° 5½
12	14.2	19.5	13.1	15.6	1.6	709.6	708.7	710.8	71	50	65	NE 3	W 2	W 1	6	5	9	2.9	●tr. 17½
13	10.5	15.8	11.4	12.6	−1.6	711.0	709.5	711.3	94	50	72	W 1	W 2	W 0	10	8	8	0.1	
14	10.3	20.3	13.7	14.8	0.5	713.2	711.2	712.3	70	33	55	N 2	N 1	N 2	1	7	4	.	
15	13.5	21.8	15.4	16.9	2.5	714.2	712.6	714.2	56	34	62	NNE 2	N 1	W 2	7	9	5	.	
16	13.1	23.6	16.0	17.6	3.0	715.5	712.7	713.3	65	33	49	N 2	WNW 2	NE 2	8	7	2	0.0	
17	14.2	19.4	18.4	17.3	2.6	713.5	712.3	710.7	70	52	43	NE 0	NE 0	NE 3	10	10	7	0.1	●° 9
18	15.0	22.0	15.4	17.5	2.7	709.0	708.1	710.0	62	44	68	N 2	NW 3	W 2	4	7	3	.	
19	10.8	23.7	15.6	16.7	1.8	711.5	709.2	711.8	81	37	70	NE 1	NE 1	W 2	4	5	8	0.0	●tr. 17, 20
20	14.2	21.6	14.1	16.6	1.5	709.3	706.7	704.3	66	42	85	NE 1	NE 5	NE 3	10	10	10	1.1	● 15⅝, 18
21	16.8	10.5	6.7	11.3	−3.9	705.1	710.6	715.2	65	83	100	W 2	W 3	W 1	5	10●	10	20.3	● 10½, II
22	9.5	18.4	13.0	13.6	−8.3	718.7	717.5	718.3	80	43	69	W 1	WSW 2	WNW 2	10	5	0	.	
23	12.9	22.6	16.2	17.2	1.8	718.8	715.6	715.6	70	42	66	NE 3	WNW 2	NW 2	0	1	0	0.0	
24	14.1	25.1	17.9	19.0	3.5	717.9	715.4	715.8	67	38	50	NE 1	W 2	NW 2	0	1	0	0.0	△ fr.
25	14.6	26.8	19.6	20.3	4.6	717.9	715.6	715.6	65	31	43	NE 1	NW 2	N 2	0	0	0	0.0	△ fr.
26	15.2	27.5	21.2	21.3	5.5	717.5	715.6	717.6	60	37	42	NE 1	NW 2	SE 3	0	4	8	0.0	△ fr.
27	16.2	25.9	19.5	20.5	4.6	720.3	718.0	718.2	70	46	60	NE 1	SW 2	W 2	2	3	0	0.0	△ fr.
28	17.3	26.3	20.3	21.3	5.3	719.1	716.9	716.8	65	48	69	NE 1	NW 2	NW 2	0	1	2	0.0	△ fr.
29	16.3	27.4	21.8	21.8	5.7	719.2	717.1	717.6	70	45	56	NE 1	WNW 2	W 1	0	1	1	0.0	Ψ 3, △ fr.
30	18.3	27.6	20.8	22.2	6.0	719.0	716.5	716.5	66	43	61	NE 2	W 2	NE 2	0	1	1	0.0	△ fr.
31	18.0	27.0	17.1	20.7	4.4	717.7	714.7	716.4	63	41	84	E 1	NW 2	N 2	3	5	9	10.8	☾● 15½, 17¼. △ fr.
																		Summe	
Mittel	13.1	21.0	15.4	16.5	—	714.6	713.2	713.8	70	44	61				4.2	5.3	4.6	45.1	

$\lambda = 8^{\circ}\,57'$, $\beta = 46^{\circ}\,0'$.
$H_b = 276.2^{m}$, $G = -0.01\ ‰$.

Lugano.

Mai 1937.
Beobachter: *G. Vicari.*

Tag	Lufttemperatur 7h30	13h30	21h30	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7h30	13h30	21h30	Relative Feuchtigkeit 7h30	13h30	21h30	Windrichtung und Stärke 7h30	13h30	21h30	Bewölkung 7h30	13h30	21h30	Niederschlag	Witterung
1	**8.0**	18.8	13.2	13.3	0.0	736.9	735.3	735.7	73	48	64	NE 0	S 1	N 1	0	3	0	6.8	
2	10.6	15.8	10.4	12.3	−1.1	737.4	736.0	735.7	88	53	93	N 1	W 0	S 1	10	10	10●	14.0	● n, p zeitw., 19½–n
3	10.8	15.4	11.6	12.6	−1.0	736.8	735.9	736.7	84	62	80	NE 1	NNW 0	NE 1	10	10	10	4.0	● n–6½
4	11.0	17.6	13.2	13.9	0.2	737.0	735.6	735.6	85	53	80	W 1	E 1	NE 1	10	10	5	0.3	● n, a zeitw.
5	13.0	22.8	17.8	17.9	4.1	736.3	736.8	739.6	74	**27**	32	W 1	N 3	NNE 2	10	3	0	.	
6	13.6	24.6	17.6	18.6	4.6	739.2	739.2	741.1	65	**27**	29	S 1	N 1	NE 2	0	3	0	.	
7	11.0	21.0	15.2	15.7	1.6	**743.0**	741.2	740.7	58	42	67	N 1	S 1	N 1	0	0	3	.	
8	12.4	14.8	13.8	13.7	−0.5	741.8	740.1	738.9	74	78	80	N 0	NNE 1	N 1	5	10	10	3.8	● 13–14½ m.U., n
9	12.0	14.8	12.2	13.0	−1.4	738.4	738.2	738.1	92	73	73	E 1	N 0	N 1	10	10	10	3.4	
10	10.6	19.8	12.6	14.3	−0.2	737.9	737.0	736.0	83	51	83	E 0	S 1	W 1	0	3	10●	12.6	● n, 20–n m.U., ⊼ 20
11	13.0	13.6	11.4	12.7	−1.9	738.4	738.9	737.5	93	83	85	N 1	NW 1	NW 1	10	10	10●	22.3	● 9½–21½ m.U., ⊼ 21
12	10.0	11.4	9.8	10.4	−4.4	737.2	737.0	737.2	93	83	96	NNW 1	W 1	W 1	10●	10●	10●	**39.5**	● n–n m.U.
13	10.0	12.0	11.8	11.3	−3.6	735.2	734.6	734.8	93	88	80	N 1	S 1	N 1	10●	10●	10	20.2	● n–14½ m.U., 21½–n m.U.
14	10.0	19.0	14.0	14.3	−0.7	738.0	737.4	737.5	82	54	72	NNE 0	S 1	NE 1	0	3	0	.	
15	12.0	16.0	13.0	13.7	−1.5	739.9	740.1	740.9	88	68	82	E 0	SSE 0	N 1	0	10	5	.	
16	14.4	19.2	14.0	15.9	0.6	741.0	739.8	740.1	73	57	82	NW 1	S 1	N 1	4	8	3	1.4	● 16–16½
17	15.8	22.6	14.6	17.7	2.3	739.4	738.3	738.3	68	53	83	NNE 0	S 0	SE 1	10	4	10●	3.6	● 21–n
18	13.6	18.0	13.0	14.9	−0.7	736.1	736.7	736.4	88	58	92	S 0	E 1	E 0	10●	7	9	5.3	● n–11, p zeitw., n
19	13.6	21.0	15.0	16.5	0.8	737.2	736.7	737.8	84	54	83	N 0	S 1	N 1	10	3	7	0.3	
20	14.2	20.0	13.0	15.7	−0.1	737.6	736.2	**732.5**	92	62	94	N 1	SW 1	S 1	10●	10	10	5.4	● 7–7½, 15–20½ m.U.
21	16.4	14.0	14.4	14.9	−1.1	732.8	734.1	736.1	88	92	80	S 1	NW 1	N 1	10●	10	10●	31.2	● n–n zeitw., ⊼ ●² 9–11
22	12.0	22.8	20.0	18.3	2.2	738.8	738.5	739.9	83	52	34	N 1	S 1	NNE 2	0	0	0	.	
23	15.4	24.8	17.4	19.2	3.0	741.7	740.3	740.0	64	48	61	E 1	S 1	N 1	1	0	0	.	
24	15.0	25.0	18.6	19.5	3.1	740.8	739.6	738.5	84	53	63	NNE 0	S 1	N 1	0	0	0	.	
25	15.8	26.8	17.4	20.0	3.5	741.5	740.4	740.9	82	47	83	N 0	S 1	NNE 1	0	0	0	.	
26	18.0	26.2	18.4	20.9	4.3	740.9	740.1	740.0	73	52	71	N 0	S 1	NW 0	0	0	3	.	
27	19.0	27.0	16.8	20.9	4.1	742.2	741.2	741.4	68	54	87	N 1	SE 1	N 1	9	3	0	3.7	⊼ ● 16¼–17¼
28	18.2	27.0	20.6	21.9	5.0	**743.0**	742.1	741.4	74	54	75	E 0	E 1	N 1	0	3	0	.	
29	19.0	**27.8**	21.8	22.9	5.9	742.7	741.2	741.0	83	45	71	E 0	S 1	N 1	3	0	0	.	
30	19 6	25.8	22.6	22.7	5.5	742.7	741.4	741.5	74	56	75	E 0	S 1	NNE 1	8	3	10	.	
31	20.6	26.0	20.4	22.3	5.0	742.2	741.2	740.2	85	54	71	E 0	S 1	S 1	10	10	10	7.3	⊼ ● 20½
																		Summe	
Mittel	13.8	20.4	15.3	16.5	—	739.2	738.4	738.5	80	58	74				5.5	5.4	5.3	185.1	

$\lambda = 7^{\circ}\,35'$, $\beta = 47^{\circ}\,33'$.
$H_b = 318^{m}$, $G = 0.11\ ‰$.

Basel.

Mai 1937.
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt.*

1	**7.6**	14.5	11.0	11.0	—	736.5	734.9	734.2	83	51	65	NW 1	E 1	ENE 1	8	8	0	.	△ fr.
2	9.1	20.2	13.7	14.3	—	733.6	731.9	731.0	80	**34**	67	NW 1	SE 1	NE 1	1	3	0	.	△ fr.
3	11.0	20.0	10.4	13.8	—	730.9	730.3	732.1	82	53	93	WSW 1	WNW 1	SE 1	1	4	4	5.2	⊼ ● 18½–20¼
4	11.3	18.4	11.0	13.6	—	732.9	732.9	734.9	91	65	94	SSW 1	WSW 1	WSW 1	10●	8	10●	2.0	● 7½–9½, 16½–24½ m.U.
5	11.0	18.2	11.8	13.7	—	737.4	738.3	740.3	77	51	78	WSW 1	WNW 1	SW 1	9	8	10	.	
6	10.6	17.7	8.4	12.2	—	**741.8**	740.9	741.4	72	41	71	SSE 0	WNW 2	WSW 1	1	1	0	.	
7	9.2	16.5	12.1	12.6	—	741.7	740.8	740.0	74	41	69	SE 1	WNW 1	SW 1	1	10	10●	1.8	●° 21½, ⊕ 14
8	12.2	17.0	10.0	13.1	—	738.7	736.8	735.3	89	70	89	S 1	W 1	SSE 1	9	10●	3	2.6	● 2½–14¾ zeitw., ◠ 18¾
9	10.0	16.6	12.4	13.0	—	733.2	732.8	733.0	88	64	88	ENE 1	SSW 1	ESE 0	10	10●	10	1.0	● 8¾–10¼, 13½–15¼ m.U.
10	10.8	22.2	13.1	15.4	—	732.9	731.1	730.4	90	53	86	ESE 1	ENE 1	SSW 1	10	9	10●	**14.5**	⊼ ▲ ● 14¼–15, ● 16¼, ⊼ ● [21¼–21¾
11	11.8	15.2	12.9	13.3	—	730.6	730.4	729.7	96	85	95	E 1	ESE 1	SW 1	10●	10	10●	3.9	● 2½-n ztw., ⊼ 6½
12	12.1	22.8	11.5	15.5	—	730.4	730.1	731.5	87	40	89	W 1	SSW 1	ESE 1	10	9	10●	1.4	● 0½–1, 19½–21½ m.U.
13	11.0	16.0	9.8	12.3	—	732.2	731.8	732.4	91	62	87	NE 1	SE 1	ESE 1	10	10	2	.	●° 1¼–2¾
14	10.0	20.0	11.2	13.7	—	733.4	732.3	732.9	82	50	90	ESE 1	N 1	SSE 1	0	8	1	.	
15	10.0	20.4	13.3	14.6	—	733.6	733.2	735.2	80	41	87	E 1	WSW 2	ESE 1	10	10	10	0.1	●°8¼, 18¼–19¼ zeitw.
16	13.5	20.7	13.3	15.8	—	735.1	734.0	733.8	85	50	84	ESE 1	NE 1	ESE 0	7	7	7	11.4	● 14–15¼ m.U., ▲ 14½, ⊼
17	12.3	23.1	16.5	17.3	—	732.8	731.8	729.4	87	47	81	ESE 0	SE 1	WNW 1	10	2	10	.	Ψ III [13¾–14⁸/₄, △° fr.
18	16.1	20.8	13.6	16.8	—	728.8	728.0	730.8	80	66	94	NE 0	WNW 1	SE 1	2	8	10	8.6	⊼ ● 14¼–15¼, ▲ 14¼
19	13.8	19.7	15.4	16.3	—	731.3	730.8	731.3	87	66	81	ENE 1	WNW 1	ENE 1	9	10	10	0.3	⊤ ● 12–13
20	14.7	23.0	18.3	18.7	—	729.6	725.5	**721.7**	80	65	58	SW 0	W 1	SE 1	1	5	2	.	●tr. 11, △° fr.
21	17.0	13.8	11.2	14.0	—	726.9	731.4	735.1	74	76	93	W 1	WSW 1	WSW 1	8	10●	10●	5.5	● 12½–24¾ m.U.
22	11.4	16.0	11.2	12.9	—	739.6	740.0	740.7	91	65	94	SSW 0	N 1	SW 1	9	10	1	.	● 2¾–4
23	12.7	24.0	15.8	17.5	—	740.4	738.1	737.3	83	41	72	NE 0	ENE 1	E 1	1	1	0	.	△ fr.
24	14.2	26.8	16.0	19.0	—	737.9	737.2	737.3	77	41	80	ESE 1	W 1	SSW 1	1	2	1	.	△ fr.
25	16.4	28.1	16.0	20.2	—	737.9	736.9	736.7	72	42	85	ESE 1	WNW 1	SSW 1	0	1	1	.	△ fr.
26	17.7	**29.2**	18.8	21.9	—	736.8	736.4	737.6	72	**34**	75	ESE 1	WSW 1	SSW 1	0	1	3	.	△ fr.
27	18.5	22.8	17.7	19.7	—	740.7	741.4	741.5	78	55	68	WSW 1	NNW 1	NW 1	6	3	9	.	●tr. 11¾
28	15.8	24.6	18.3	19.6	—	741.4	740.0	739.4	74	63	80	W 1	NW 1	SW 0	3	1	5	.	△° fr.
29	16.8	26.6	17.3	20.2	—	740.3	739.3	739.6	74	49	85	ENE 1	NNW 1	SSW 1	0	1	1	.	△ fr.
30	18.4	28.6	18.2	21.7	—	739.6	738.1	737.5	65	51	80	E 1	W 1	E 0	0	4	0	.	△° fr.
31	18.3	28.2	16.3	20.9	—	736.9	734.6	735.1	68	43	86	SE 1	NNW 1	ESE 1	8	10	8	4.8	● 14¼, ⊼ 13¾–19¾ zeitw., [◠ 19½
																		Summe	
Mittel	13.0	21.0	13.8	16.0	—	735.4	734.6	734.8	81	54	82				5.3	6.3	5.4	63.1	

Mai 1937.
Beobachter: *Observatorium.*

Säntis.

$\lambda = 9^\circ 20'$, $\beta = 47^\circ 15'$.
$Hb = 2500.1^m$, $G = -0.27\ ^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	**-5.7**	-3.0	-3.8	-4.2	-1.7	560.9	561.4	561.5	95	97	92	NE 2	ENE 1	E 2	10≡	10≡	0	.	≡ n-19½ m.U.
2	-1.8	-1.3	-1.6	-1.6	0.7	560.9	561.5	560.6	61	73	80	SSE 2	E 1	E 2	1	7	1	.	△sch. 17¼, ≡ 15½-19
3	0.4	0.1	-1.6	-0.4	1.7	559.4	560.5	561.2	65	90	97	SE 2	WSW 1	S 1	10	10	2	0.3	✳ 15½-16¾, 18½
4	-1.0	-1.2	-2.6	-1.6	0.3	560.7	561.1	561.6	98	100	100	SSW 0	WSW 2	WNW 2	10≡	10≡	10≡*	**49.6**	✳ 8-9, 18¾-n, ≡ n-n
5	-4.5	-4.0	-3.8	-4.1	-2.4	562.3	564.3	566.3	100	100	100	W 3	W 2	NW 1	10≡*	10≡	10≡	13.7	✳ n-11½, ≡ n-n, ⋁ l
6	-4.2	-2.2	-4.6	-3.7	-2.1	566.1	566.5	566.8	91	94	98	WSW 1	W 1	N 1	8	9	10≡	0.2	△sch. 15½-15½, ≡ n-7,
7	-2.0	-1.8	-3.0	-2.3	-0.9	566.1	566.5	566.1	57	78	100	SW 1	WNW 1	WNW 2	1	3	4	1.1	[8½-n
8	-3.0	-0.2	-2.4	-1.9	-0.7	564.7	564.7	563.5	100	72	96	WNW 2	WNW 2	WSW 3	10≡	6	10≡*	12.3	✳ n, 8½-9½, 18, 20-n, *)
9	-1.8	0.4	-1.4	-0.9	0.2	561.9	561.8	561.8	98	82	100	W 2	SW 1	WNW 3	10≡*	10≡	10≡*	16.4	✳ 7-8¾, 14¼-n m.U.,
10	-1.4	1.2	0.4	0.1	1.0	562.2	562.5	561.8	71	73	72	WSW 1	SW 2	S 2	3	7	9	.	[≡ 6-n m.U.
11	0.6	2.0	-0.3	0.8	1.6	560.6	561.2	560.5	77	75	74	SSW 3	SSW 2	SSW 2	10	10	10	0.1	
12	0.6	2.5	-0.4	0.9	1.6	559.7	560.7	560.8	74	92	97	SSW 2	SSW 1	ESE 1	9	10≡	10≡	2.4	✳ 16¼, 18¼-19¼ m.U., *)
13	-1.8	-1.4	-3.0	-2.1	-1.6	559.8	559.4	560.0	98	92	96	ENE 0	NNE 1	E 0	10≡	10≡*	10≡*	10.3	✳ n, 7¾-19¼ m.U., ≡ n-n
14	0.0	2.2	-0.6	0.5	0.9	561.1	562.1	563.3	42	77	88	W 1	SSW 2	SW 1	1	8	7	.	≡ 11-12½ zeitw.
15	2.8	4.0	1.0	2.6	2.9	563.4	564.3	565.4	32	61	82	SSW 0	SW 1	S 1	1	7	10	.	
16	4.2	5.2	1.8	3.7	3.9	565.3	565.4	564.9	43	64	71	SE 0	SSW 1	SSE 1	4	9	10	.	≡ 18¼-18¾
17	4.6	4.8	3.6	4.3	4.3	563.8	564.2	563.0	46	70	74	S 0	SE 1	S 2	10	8	4	.	
18	3.4	2.6	0.2	2.1	2.0	560.7	560.8	561.9	65	64	94	SSW 3	SE 2	SSW 1	9	10	10	.	✳ 12½, ≡ 16¾-19
19	2.0	5.4	2.4	3.3	3.1	561.9	562.7	563.4	62	60	66	SE 1	SW 1	SSW 2	9	10	10	.	☋ III
20	4.0	7.6	3.6	5.1	4.8	561.8	562.1	**558.5**	61	50	72	S 4	SW 3	SSW 6	9	10	10	.	
21	5.4	0.4	**-2.2**	1.2	0.8	558.6	560.6	562.6	42	100	100	SSW 4	WSW 3	WNW 2	1	10≡*	10≡*	12.3	✳ 12-n m.U., ≡ 11-n m.U., *)
22	-2.0	1.0	-0.8	-0.6	-1.1	565.2	567.0	568.7	97	93	98	NW 1	NNE 1	NE 2	10≡	10≡	10≡	0.2	✳ 8-9½, ≡ n-n m.U.
23	2.1	3.8	2.6	2.8	2.2	568.0	568.0	567.7	47	44	80	NE 3	SE 1	WSW 2	6	1	0	.	≡ 14¾-17 m.U.
24	2.6	5.2	3.8	3.9	3.2	567.4	568.4	568.7	98	54	69	WSW 3	W 2	NNW 1	10≡	2	4	.	≡ n-9½
25	6.1	8.4	5.0	6.5	5.7	568.7	569.3	569.3	43	51	85	ENE 1	S 1	E 0	0	7	0	1.4	△sch. 14¾-15
26	7.4	9.7	5.4	7.5	6.6	568.4	569.4	570.1	30	46	88	WSW 2	W 1	WSW 2	1	5	10	32.1	
27	3.0	4.8	4.2	4.0	3.0	570.3	571.1	**571.5**	77	68	71	NW 1	NE 1	E 2	10●	9	1	1.9	● n-11 m.U., ≡ 14½-16,
28	8.4	9.4	5.6	7.8	6.7	570.3	570.7	570.4	38	70	75	E 1	WSW 1	WSW 2	3	4	0	.	[K 1½-6
29	6.4	10.4	6.8	7.9	6.7	570.3	571.0	571.1	35	59	**27**	WSW 3	W 2	W 2	1	9	1	.	
30	8.8	**10.8**	7.2	8.9	7.6	570.4	570.9	570.4	27	57	57	WNW 0	WSW 0	SW 2	1	7	1	.	
31	7.3	**10.8**	3.4	7.2	5.8	569.3	569.2	567.3	70	59	95	WSW 2	SW 2	WSW 4	10	7	10●	11.8	● 18-n m.U., ≡ 17½-19½,
Mittel	1.6	3.2	0.8	1.9	—	564.2	564.8	564.9	66	73	84				6.4	7.9	6.6	Summe 166.1	[K 18¼

*) 8. ≡ n-13, 20-n **12.** ≡ 12½-n m.U. **21.** K 12½

Mai 1937.
Beobachter: Frl. *F. Lombardi.*

St. Gotthard (Hospiz).

$\lambda = 8^\circ 34'$, $\beta = 46^\circ 33'$,
$Hb = 2095.7^m$, $G = -0.25\ ^m/_m$.

1	**-2.8**	-1.0	3.2	-0.2	-0.7	590.5	590.5	590.7	54	55	68	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
2	2.8	2.9	-0.4	1.8	1.2	590.5	590.4	589.7	80	65	83	N 0	N 0	N 0	5	10	10≡	0.2	≡ 20-n
3	0.8	2.5	1.0	1.4	0.6	589.3	590.5	590.6	85	65	83	NE 0	N 0	NE 0	10≡	10	10≡	1.9	✳° n-n ztw., ≡ n-9, 18½-n
4	1.0	3.0	0.0	1.3	0.4	590.4	590.4	590.9	65	65	92	NE 0	N 1	N 1	10*	10	10≡	14.4	✳ n-10¾, ≡ 17-n
5	-0.2	-1.0	-1.5	-0.9	-0.2	592.0	593.5	595.0	94	70	90	N 3	N 3	N 3	10≡	10	10≡	0.8	≡ n-9, 17½-n
6	-0.6	0.5	-1.0	-0.4	-0.8	595.7	596.0	596.4	85	64	89	N 1	N 1	N 1	10≡	0	5	.	≡ n-10
7	1.0	2.6	0.4	1.3	0.0	595.7	596.0	595.9	60	**52**	84	N 1	N 1	N 0	0	0	5	.	
8	1.2	6.0	1.2	2.8	1.4	594.9	594.1	593.4	68	65	97	N 0	N 0	S 1	5	2	10≡	.	≡ 21-n
9	1.8	2.1	1.0	1.6	0.1	591.6	592.4	591.5	91	95	89	S 1	S 1	S 0	10≡	10*≡	10≡	3.5	✳ 11¼-15½, ≡ n-n
10	2.4	5.0	2.0	3.1	1.5	591.9	592.1	591.7	61	59	81	S 0	S 1	SE 1	0	10	10≡	14.9	●✳ 12½-n ztw., ≡ 19-n
11	0.2	0.2	-0.8	-0.1	-1.8	591.3	591.5	590.8	84	79	90	SE 1	SE 1	SE 1	10*≡	10*≡	10*≡	26.8	✳ ≡ n-n
12	0.0	1.0	-0.6	0.1	-1.7	592.8	590.2	590.4	90	79	90	SE 1	SE 1	SE 1	10*≡	10*≡	10≡	27.2	✳ ≡ n-n
13	-0.3	0.4	-1.0	-0.3	-2.2	588.9	588.7	589.0	91	74	95	NE 1	N 1	N 1	10*≡	10*≡	10≡	11.6	✳ n-16¾, ≡ n-n
14	0.0	0.8	0.8	0.5	-1.5	590.9	591.7	592.9	78	70	77	N 0	S 1	S 1	0	5	5	.	
15	1.2	2.4	1.8	1.8	-0.3	593.3	594.1	595.2	80	69	84	E 0	E 0	S 1	5	5	8	.	
16	0.8	4.2	1.8	2.3	0.1	595.0	595.0	594.8	80	80	80	E 0	N 0	S 1	5	2	8	.	
17	2.0	3.5	2.2	2.6	0.3	594.0	594.1	593.1	98	74	95	E 0	E 0	S 1	10	10	10●	9.0	● 20¼-n
18	2.5	2.0	-1.8	0.9	-1.5	590.0	590.8	591.6	88	96	94	SE 0	N 0	SE 1	10●≡	10●≡	10≡	11.0	● n-16½, ≡ n-n
19	2.5	4.1	2.0	2.9	0.4	591.8	592.1	593.1	85	70	88	SE 1	E 1	SE 1	10	10	8	3.2	● 14¼-16
20	2.6	5.0	1.0	2.9	0.3	592.5	591.9	**585.8**	86	75	100	SE 2	SE 2	SE 4	10●≡	10≡	10●≡	**92.0**	●n-8¾, ≡ n-n, K▲● 17¾-n
21	2.8	3.0	0.0	1.9	-0.8	587.8	589.4	591.2	100	82	96	SE 3	SE 1	SE 1	10●	10●	10≡	32.0	●n-14¼, ●✳ 14¼-17½, ≡17-n
22	0.0	3.1	1.2	1.4	-1.4	594.5	595.8	597.4	96	65	98	NE 2	N 1	N 1	10≡	2	10≡	.	≡ n-10, 18½-n
23	3.0	7.8	2.4	4.4	1.5	597.0	597.1	596.8	84	65	70	N 0	S 1	N 1	0	0	0	.	
24	2.0	7.2	3.1	4.1	1.1	596.6	597.4	597.7	61	55	75	NE 0	N 1	N 1	0	0	0	.	
25	5.1	8.5	5.5	6.4	3.3	597.7	598.0	598.0	80	80	60	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
26	5.5	8.2	5.0	6.2	3.0	597.4	598.2	598.3	78	55	70	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
27	4.8	7.2	6.1	6.0	2.7	599.1	599.2	599.4	75	75	85	N 1	N 1	N 1	10	2	0	.	
28	7.2	9.8	5.2	7.4	4.0	599.4	599.3	599.3	90	55	78	N 0	N 1	N 1	0	0	0	.	
29	8.0	9.1	8.1	8.4	4.9	599.3	**599.6**	599.5	80	56	70	N 0	N 0	N 0	0	0	0	.	
30	9.0	9.4	7.3	8.6	5.0	599.2	599.3	598.9	70	54	71	N 0	N 0	N 0	0	0	0	.	
31	8.2	**11.0**	9.8	9.7	6.1	598.5	598.2	596.8	87	75	79	N 0	S 0	S 0	2	8	10	5.0	● n (31./1.)
Mittel	2.4	4.2	2.1	2.9	—	593.8	594.1	594.1	81	69	84				5.5	5.4	6.4	Summe 253.5	

$\lambda = 7^{\circ}\,26'$, $\beta = 46^{\circ}\,57'$,
$H_b = 572.2^{m}$, $G = 0.00\ ^{m}/_{m}$.

Bern.

Juni 1937.
Beobachter: *Tellur. Observatorium.*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	14.6	17.6	15.0	15.7	1.4	714.0	711.8	711.9	89	85	85	ESE 1	SW 0	W 1	10	9	10	18.6	●sch. 4⅜–24 zeitw.
2	13.5	18.6	14.8	15.6	1.1	712.9	713.4	713.7	90	57	56	SW 1	W 1	NE 0	10	1	3	0.6	● 1⅜–4½, ●sch. 4½–9½ [zeitw.
3	11.0	18.5	15.0	14.8	0.2	713.4	713.0	713.9	83	50	40	NE 0	NE 1	NE 0	0	4	0	.	
4	11.5	21.7	18.0	17.1	2.4	714.3	713.9	713.8	83	30	36	NE 0	N 1	NE 0	0	0	0	.	△ fr.
5	14.0	23.0	19.2	18.7	3.9	715.3	714.7	714.3	83	51	85	E 0	NE 1	SE 0	0	0	9	.	
6	17.3	21.0	18.4	18.9	4.0	714.6	714.0	713.0	83	66	84	SE 0	SE 1	SE 0	0	9	10	0.1	● 11¼–11⅝
7	16.6	21.8	15.6	18.0	3.0	713.8	713.5	714.8	86	62	92	NE 0	S 1	SE 0	4	8	10	22.7	● 14¼, 17¼–18, ⊼ 11½, 17⅝
8	15.2	22.0	18.4	18.5	3.4	715.1	714.3	714.1	93	64	84	SW 0	NE 0	SE 1	9	3	7	.	● z¼–4½, 5½
9	16.5	25.4	20.9	20.9	5.7	713.0	711.0	711.6	97	50	57	E 0	NE 1	W 0	0	1	10	.	T 19⅜–20, ∠ 20¼–21¼, △ fr.
10	18.3	27.5	22.1	22.6	7.3	711.0	710.2	710.8	68	40	73	SE 0	WSW 1	SW 0	0	8	3	.	
11	18.5	28.3	18.7	21.8	6.4	711.2	710.1	714.1	72	40	82	ESE 0	E 0	SE 1	0	1	10	15.6	● 18⅜–19¼, 21⅜–23¼.
12	17.1	24.6	21.0	20.9	5.4	715.6	715.0	715.4	88	43	61	SE 0	NE 1	E 1	7	1	0	.	[⊼ abds.
13	18.3	25.5	21.0	21.6	6.0	715.9	715.3	716.6	78	53	79	N 0	N 1	W 0	0	1	4	.	Ψ abds.
14	18.6	23.6	18.5	20.2	4.5	717.0	716.4	717.2	85	52	82	SE 0	SE 1	NE 0	8	7	9	.	△ fr.
15	17.0	20.5	14.4	17.3	1.5	717.3	715.1	714.8	78	52	86	NE 0	NW 1	W 0	8	7	10	4.6	● 20⅜–23⅜ m.U.
16	12.0	13.0	11.7	12.2	−3.7	715.4	715.9	717.8	75	69	83	N 0	NE 1	NE 0	8	10	10●	0.1	● 0⅜, 21½
17	11.0	15.3	12.7	13.0	−3.0	714.1	713.1	712.9	84	54	79	SE 0	NNE 1	E 0	0	9	9	0.8	● 18–18¼, △ fr.
18	10.4	17.0	13.0	13.5	−2.6	712.0	710.8	712.0	90	35	84	SE 1	NW 1	NE 0	0	6	9	1.1	● 16⅜, △ fr.
19	10.7	18.3	9.4	12.8	−3.4	711.2	709.7	712.0	89	47	91	ESE 1	NW 1	WSW 1	1	8	10●	10.1	● 16½–23 m.U., △ fr.
20	10.7	10.8	10.4	10.6	−5.7	711.1	710.9	712.7	85	90	89	SE 1	W 1	SE 0	8	10	1	6.5	● 12½–17, △ 12⅜
21	10.3	15.5	13.5	13.1	−3.3	712.8	713.4	714.3	90	53	61	S 0	NW 1	NE 0	8	8	9	0.7	● 10½–12 mU.
22	11.3	18.9	16.2	15.5	−1.0	714.1	713.1	712.1	84	44	66	NE 0	NE 1	NE 0	0	1	0	.	△ fr.
23	13.6	23.1	19.7	18.8	2.2	711.1	709.2	707.0	84	45	74	SE 0	NE 1	SW 1	6	6	10	0.2	● 20–21¼
24	17.0	17.4	17.3	17.2	0.6	707.0	707.6	708.3	82	73	79	W 0	W 1	SW 0	6	10	9	8.9	● 4⅜, 13, 17⅜, 22⅜, ∠ n
25	14.7	17.4	14.0	15.4	−1.3	710.3	711.1	713.7	91	68	90	S 1	W 1	SE 0	8	10●	10	11.0	● 1½–4, 13½–20½ m.U.
26	12.7	20.2	17.5	16.8	0.0	714.3	713.8	713.6	92	51	71	E 0	N 0	NE 0	9	7	10	.	
27	14.4	19.9	16.7	17.0	0.1	712.3	710.6	710.5	89	63	75	NE 0	NE 1	N 0	8	9	10	9.9	● 16, 17, 23½–n' △ fr.
28	14.4	18.3	13.0	15.2	−1.8	708.9	708.3	709.0	90	64	90	S 0	SW 1	W 0	10	10	10	35.1	● n–22½ ztw., ⊼ △ 19¼–19½
29	12.7	13.4	12.5	12.9	−4.1	708.6	709.6	710.6	93	88	84	S 0	W 1	NW 0	10●	10	10●	9.7	● 6½–23½ zeitw.
30	10.4	12.6	11.7	11.6	−5.5	712.7	716.2	717.3	88	65	76	SW 0	SE 1	SW 0	10	10	6	0.1	● 0½–3⅜ m.U., 8¼, 14⅜
Mittel	14.1	19.7	16.0	16.6	—	713.0	712.5	713.1	85	57	76				4.9	6.1	7.3	Summe 156.4	

$\lambda = 6^{\circ}\,57'$, $\beta = 47^{\circ}\,0'$,
$H_b = 487.3^{m}$, $G = 0.02\ ^{m}/_{m}$.

Neuchâtel.

Juni 1937.
Beobachter: *Observatorium.*

Tag																			
1	15.3	18.2	15.6	16.4	1.4	719.9	719.5	719.6	98	84	89	NW 0	W 2	W 2	10■	10	10●	30.4	T ● 7¼–10¼, ● p–n m.U., [⊼ 3–4
2	15.2	21.7	15.3	17.4	2.2	720.9	721.0	720.9	96	58	61	NE 1	S 1	N 3	9	2	0	.	
3	12.6	21.9	14.9	16.4	1.1	721.3	720.8	721.7	84	54	76	SE 0	SE 1	E 0	0	2	0	.	
4	12.0	23.1	17.3	17.5	2.1	722.3	721.6	721.6	82	45	68	SE 1	SE 1	E 0	0	0	0	.	
5	13.9	24.1	20.3	19.4	3.9	723.0	722.3	721.7	80	43	59	SE 1	SE 1	N 0	0	1	10	.	
6	18.5	23.0	18.5	20.0	4.4	722.3	721.3	720.5	84	73	81	SE 1	SE 1	NW 0	0	7	9	.	
7	17.3	24.7	18.1	20.0	4.3	721.5	721.2	722.2	88	56	74	E 1	SW 1	SW 0	3	7	10	7.6	●tr. 19, ● n
8	16.2	24.0	19.0	19.7	3.9	723.0	721.9	721.7	97	58	78	NE 0	SE 1	NE 0	8	2	5	.	T p zeitw.
9	16.9	26.7	17.1	20.2	4.3	720.7	718.7	718.9	90	58	95	SE 0	SE 1	N 1	0	3	10	32.2	● 19⅜–20½, ▲ 19⅜–20, [⊼ 18⅜
10	17.7	24.6	20.8	21.0	5.0	718.5	717.9	718.2	90	63	69	SE 1	S 0	SW 0	2	10	1	.	
11	19.8	29.4	18.1	22.4	6.3	719.2	717.9	720.6	85	52	92	E 0	SE 1	W 2	0	2	10●	10.5	● 19⅜–n, T 14, ⊼ 20–21½
12	17.7	25.6	20.6	21.3	5.1	723.1	722.7	722.7	96	57	69	E 0	SE 1	N 0	6	1	1	.	●
13	19.4	27.5	23.1	23.3	7.0	723.6	722.9	723.7	86	62	60	SE 1	E 1	NW 2	0	1	9	.	● 15⅜, T p zeitw.
14	19.1	25.7	18.9	21.2	4.8	724.6	723.9	724.4	88	52	61	SE 1	NW 1	NW 3	6	5	3	.	
15	17.6	21.7	13.8	17.7	1.2	724.2	722.7	722.1	77	48	83	SE 0	NE 2	NW 4	9	6	10●	3.0	●tr. 18, ● 19⅜–n
16	13.1	14.5	12.5	13.4	−3.2	722.9	723.3	723.1	64	62	66	N 3	N 3	N 2	2	10	1	0.2	● 13⅜–14¼, 18
17	12.6	14.7	13.0	13.4	−3.3	722.1	721.1	720.6	81	60	62	SE 1	NW 2	NE 1	1	10	5	.	●sch. 12¼, 13⅜
18	11.5	20.7	13.4	15.2	−1.6	720.0	718.6	719.6	80	46	58	SE 1	S 2	NW 2	0	2	5	.	●tr. 13, T ●sch. 15¼
19	11.9	19.5	9.1	13.5	−3.4	719.2	717.3	719.4	81	55	91	E 1	SE 1	W 1	3	8	10●	5.0	● 16¼–n
20	11.2	11.9	11.0	11.4	−5.6	718.9	718.8	720.6	93	87	83	E 1	SW 1	SE 1	5	10	5	4.3	● 11½–14½
21	13.3	17.6	14.4	15.1	−1.9	720.6	721.3	722.0	69	51	57	W 2	NW 2	NE 1	8	3	8	0.3	●sch. 9¼, 10¼
22	11.7	21.7	15.7	16.4	−0.7	722.1	720.8	719.5	79	46	62	NE 1	SE 1	NE 0	0	3	0	.	
23	14.1	25.9	16.8	18.9	1.7	719.0	716.7	714.7	85	48	77	E 1	E 1	NW 4	4	3	10	11.6	⊼ ● 19½–20½, ∠ T seit 19
24	16.9	19.0	16.7	17.5	0.2	714.6	715.1	716.1	82	77	86	N 0	SW 1	W 1	9	10	10	4.5	● 9–12, p–n m.U.
25	16.6	17.9	15.3	16.6	−0.8	718.0	719.3	721.3	76	75	86	SW 1	SW 1	NE 0	7	10	8	0.2	●sch. 13, 16½
26	14.4	23.1	17.7	18.4	0.9	722.0	721.5	721.3	89	56	68	E 1	SE 1	N 1	7	2	8	.	
27	16.4	22.6	16.6	18.5	1.0	719.9	718.3	717.8	84	63	81	E 1	E 1	NW 1	6	9	10	17.0	● 22¼–n
28	14.4	21.6	16.3	17.4	−0.2	716.6	715.8	716.4	95	60	82	SW 2	S 1	NW 1	10●	8	9	9.3	● n–8⅜
29	13.3	14.3	12.3	13.3	−4.4	716.4	717.4	718.4	98	82	96	W 1	W 2	W 1	10●	10	10●	9.2	● n–10½, 20–22
30	11.1	14.9	12.2	12.7	−5.1	720.8	723.8	725.0	56	56	75	NW 3	NW 1	NW 1	10	9	3	.	
Mittel	15.1	21.4	16.1	17.5	—	720.7	720.2	720.5	84	60	75				4.5	5.5	6.3	Summe 145.3	

Juni 1937.
Beobachter: Frl. *H. Nager.*

Altdorf.

$\lambda = 8^{\circ}\,39'$, $\beta = 46^{\circ}\,53'$,
$Hb = 456.3^{m}$, $G = -0.05\ ^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	16.3	17.9	18.5	17.6	2.6	723.3	722.2	722.0	86	89	44	E 0	SW 0	SE 0	10	10	10	10.7	● a m.U., III
2	15.7	17.1	14.9	15.9	0.8	723.0	724.4	724.4	94	66	92	S 0	NE 0	E 0	10	10	10	1.0	● a zeitw.
3	14.6	20.5	15.2	16.8	1.6	723.7	722.8	724.3	72	50	80	NE 0	NW 1	NW 0	6	6	7	.	
4	13.3	21.3	17.0	17.2	1.9	724.7	723.7	724.7	86	50	67	NW 0	NW 0	SE 0	0	0	0	.	
5	14.8	22.9	20.7	19.5	4.1	725.7	724.7	724.4	83	45	50	E 0	NW 0	SE 0	0	4	7	.	
6	18.3	18.3	22.3	19.6	4.2	724.8	726.1	723.0	72	65	35	N 0	E 1–2	SE 2–3	2	10●	8	3.3	● $11^{3}/_{4}$-p
7	18.5	22.2	17.2	19.3	3.8	724.0	723.6	725.0	60	54	84	SE 0–1	NW 0	NW 0	10	7	8	.	
8	16.2	22.5	17.7	18.8	3.2	726.3	724.6	725.4	85	51	94	SW 0	NW 0	W 0	10	4	10●	8.7	● III
9	15.8	25.1	25.0	22.0	6.3	723.3	720.8	721.9	88	54	30	W 0	NW 0	SE 1–2	0	2	8	.	
10	24.8	29.1	25.3	26.4	10.6	721.2	721.1	721.9	30	29	32	SE 0–1	SE 3	SE 2–3	2	4	7	.	
11	21.9	**31.5**	21.9	25.1	9 2	721.5	720.0	723.2	42	**26**	59	NW 0	S 2	NW 0	3	2	10	.	● ⊤ $20^{1}/_{2}$
12	21.0	26.8	20.4	22.7	6.8	725.9	725.7	726.0	64	40	62	E 0	NW 0–1	NW 0	7	4	3	.	
13	17.2	27.3	20.8	21.8	5.8	726.3	726.0	726.1	74	50	62	E 0	NW 0–1	E 0	0	0	0	.	
14	19.0	23.3	16.7	19.7	3.6	727.2	726.3	727.8	73	66	94	SW 0	N 0	NW 0	0	10	10	18.4	● $16^{1}/_{2}$, ⊤ $12^{3}/_{4}$
15	16.6	21.6	15.2	17.8	1.6	727.0	724.2	724.5	89	54	95	W 0	NW 1–2	NW 1	8	7	10●	**37.5**	● $16^{1}/_{2}$, III
16	12.1	13.2	11.7	12.3	−4.0	725.6	725.7	725.9	91	77	94	E 0	SW 0	NW 0	10●	10	10●	18.4	● I, III
17	11.9	17.3	12.2	13.8	−2.5	724.6	722.8	724.2	79	48	90	NW 0	NW 1	NW 0	8	10	10	1.7	
18	12.0	14.2	11.1	12.4	−4.0	722.4	721.9	723.5	83	67	93	NE 0	NW 0	NW 0	8	8●	10●	8.9	● II, III
19	**10.2**	18.7	12.7	13.9	−2.6	721.8	719.9	721.1	93	42	85	SW 0	NW 1–2	NW 1–2	0	6	10	6.3	
20	10.9	16.6	11.4	13.0	−3.6	722.0	719.6	723.6	85	51	94	N 0	NW 1	NW 0	8	7	10●	4.6	● III
21	11.2	14.0	12.6	12.6	−4.0	723.6	724.1	725.1	86	64	91	W 0–1	NW 0–1	W 0	10	10●	10	2.1	● p m.U.
22	11.6	19.8	14.7	15.4	−1.3	724.5	723.0	722.6	93	44	83	W 0	NW 1	S 0	1	3	1	.	
23	12.3	27.8	22.0	20.7	3.9	721.5	719.6	717.4	94	31	33	S 0	SE 2	S 2–3	3	4	8	.	
24	18.3	21.0	16.3	18.5	1.6	**716.4**	717.0	719.9	70	64	94	NW 0–1	NW 0	SE 0	7	9	10	7.6	● 20–21
25	16.2	18.4	14.8	16.5	−0.4	720.8	721.4	724.6	93	70	91	W 0	NW 0	W 0	6	7	10●	5.6	● n, $12^{3}/_{4}$–$13^{1}/_{2}$, abds. m.U.
26	14.9	20.6	16.7	17.4	0.4	724.6	723.5	724.4	92	57	81	W 0	NW 0–1	NE 0	10	5	4	.	
27	15.0	19.0	17.6	17.2	0.1	722.6	721.3	720.9	79	67	88	NE 0	NW 0	NW 0	2	7	8	.	
28	16.9	21.5	16.3	18.2	1.1	718.6	717.8	719.2	82	54	85	NW 0	NW 1	NE 0	10	9	3	.	
29	16.9	16.8	14.3	16.0	−1.2	718.3	719.1	720.6	55	80	86	SE 0	NW 0	NW 0	6	10●	10●	8.0	● mtgs.-n m.U.
30	11.2	12.0	11.4	11.5	−5.8	722.8	727.0	**728.1**	80	66	87	NW 1	W 0	NW 0	10●	10	10	2.6	● I
Mittel	15.5	20.6	16.8	17.6	—	723.3	722.7	723.5	78	56	75				5.6	6.5	7.7	Summe 145.4	

Juni 1937.
Beobachter: *Observatorium.*

Genf.

$\lambda = 6^{\circ}\,9'$, $\beta = 46^{\circ}\,12'$,
$Hb = 405.0^{m}$, $G = -0.03\ ^{m}/_{m}$.

1	16.6	19.2	16.0	17.3	1.8	727.5	726.6	727.3	96	79	86	E 0	NE 0	SE 0	10●	10●	10●	**15.9**	● n–n
2	15.6	19.8	17.0	17.5	1.9	728.3	728.3	727.9	88	67	67	NNE 0	NNE 0	NE 1	10	8	1	.	
3	14.8	19.4	18.0	17.4	1.7	728.3	727.6	728.2	78	58	51	E 0	NNE 1	NE 0	0	0	0	.	
4	15.0	21.4	20.0	18.8	2.9	729.1	728.6	728.4	78	52	41	E 0	NNE 1	NE 0	0	0	0	.	
5	17.2	23.4	21.2	20.6	4.6	730.1	729.3	729.2	74	56	67	E 0	NNE 0	SW 1	0	9	10	1.3	●° $19^{1}/_{2}$, n
6	18.2	21.2	20.0	19.8	3.7	729.1	728.3	728.0	80	65	58	NNE 1	NNE 0	NE 0	9	10	10	0.1	●°sch. a
7	19.0	23.5	18.0	20.2	4.0	728.7	728.3	729.6	67	56	69	NE 1	S 1	SW 0	9	8	10●	6.0	●sch. p, ● n
8	17.0	21.6	20.0	19.5	3.2	729.9	728.5	728.4	82	69	68	NE 0	NNE 1	NE 1	1	3	2	.	
9	18.6	23.6	20.9	21.0	4.6	726.4	725.4	724.8	77	61	56	NE 0	NNE 1	E 1	0	7	0	.	
10	19.8	24.8	22.8	22.5	6.0	725.1	724.6	724.9	67	49	30	E 0	NNE 1	E 0	4	9	0	0.0	●°sch. a
11	21.2	**29.0**	22.5	24.2	7.6	726.3	725.2	726.6	75	42	46	NE 0	NNE 1	E 1	0	1	9	12.6	● $23^{1}/_{2}$-n, ⊼ abds.
12	18.6	24.0	23.0	21.9	5.2	730.3	729.4	729.3	86	53	50	NNE 0	NNE 1	NE 0	2	2	0	.	
13	20.6	25.6	22.4	22.9	6.1	730.5	729.9	731.3	77	58	55	E 0	NNE 1	NE 1	0	1	2	.	
14	21.4	26.2	20.3	22.6	5.7	**731.9**	730.9	731.6	77	55	42	E 0	NNE 1	NNE 1	3	1	2	.	
15	18.2	21.6	19.5	19.8	2.8	731.1	729.7	729.6	67	52	51	NNE 1	NNE 1	NE 1	0	2	9●	0.1	●°sch. $21^{1}/_{4}$–n
16	14.4	16.4	14.7	15.2	−1.9	730.3	730.3	730.0	59	54	58	NE 2	NNE 1	NE 1	1	9	0	.	
17	14.1	17.2	15.8	15.7	−1.5	729.3	728.1	727.4	72	57	52	E 0	NNE 1	NE 1	0	9	0	0.0	●°sch. $13^{1}/_{2}$
18	13.9	20.7	19.2	17.9	0.6	727.0	725.8	726.7	72	37	67	E 0	NNE 1	S 0	0	1	1	.	
19	13.1	22.6	12.5	16.1	−1.3	726.2	723.9	726.6	71	**27**	87	E 0	SSW 1	E 0	0	9	9	5.6	●sch. p, ● n
20	**12.0**	16.3	14.2	14.2	−3.3	726.4	726.4	728.2	88	70	59	E 0	SSW 1	SSW 0	10≡	9	9	0.1	●°sch. 13, 17, ≡ I
21	13.6	20.2	16.2	16.7	−0.9	728.4	728.5	728.3	78	41	40	NE 0	W 1	E 0	9	7	0	.	
22	14.3	20.2	18.5	17.7	0.1	729.1	727.6	726.4	75	46	47	NE 1	NNE 1	NE 0	0	1	0	.	
23	17.0	23.6	17.6	19.4	1.7	725.9	723.3	722.7	72	48	71	NE 0	NNE 1	SW 0	1	3	10●	8.0	●tr. $18^{1}/_{2}$. ● abds.-n
24	16.4	21.2	18.9	18.8	1.0	722.6	**721.8**	722.7	93	67	78	E 0	NNE 1	E 0	10	6	9	.	● 22, ⊼ abds.
25	18.2	20.6	17.2	18.7	0.8	725.2	726.3	728.1	78	66	68	NE 0	SE 1	E 0	3	9	1	1.7	●sch.a
26	14.9	21.8	19.5	18.7	0.7	729.0	728.5	727.7	78	51	54	NE 0	NNE 1	E 0	1	1	8	.	
27	16.4	20.6	15.7	17.6	−0.5	727.0	725.4	725.2	81	68	92	NE 0	NNE 1	W 0	10	9	10	11.4	● seit $15^{1}/_{2}$
28	14.8	22.4	15.6	17.6	−0.5	724.1	722.7	723.9	93	52	90	SSW 0	SW 1	W 0	10●	7	9	6.5	● l, n, ⊼ seit $17^{1}/_{2}$
29	14.4	16.6	13.7	14.9	−3.3	724.0	725.2	725.8	93	77	69	SSW 1	E 1	SSW 1	10●	10	10	6.8	● n–12, n
30	13.2	16.2	13.8	14.4	−3.9	728.7	731.2	732.4	66	49	74	NNE 1	NNE 1	NE 0	9	6	0	.	
Mittel	16.4	21.3	18.2	18.6	—	727.8	727.2	727.6	78	56	61				4.1	5.6	4.7	Summe 76.1	

$\lambda = 8° 33'$, $\beta = 47° 23'$,
$H_b = 493.2^m$, $G = 0.03\ ^m/_m$.

Zürich.

Juni 1937.
Beobachter: *Meteorol. Zentralanstalt.*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	17.4	19.0	16.3	17.6	2.6	719.0	718.4	718.6	80	74	80	SE 0	S 2	W 3	10	10	10	9.7	● 5¼-7½, 9-11½, 19¾-n,
2	14.8	19.6	15.0	16.5	1.4	719.9	720.3	721.0	92	44	58	WNW 2	WNW 1	N 1	10	7	7	.	● n-6¼ [T fr.
3	12.7	21.2	14.3	16.1	0.9	720.8	720.4	721.1	68	42	70	NNE 0	WNW 0	N 0	6	5	1	.	
4	12.4	23.6	16.2	17.4	2.1	721.7	721.0	721.3	75	34	42	NNW 1	NNW 1	NW 1	1	1	1	.	
5	14.2	26.2	19.9	20.1	4.7	722.3	721.5	720.9	67	37	64	NW 0	N 2	E 1	1	1	7	.	
6	18.4	25.3	18.6	20.8	5.3	721.7	720.9	719.4	75	42	65	NNE 0	S 2	NNW 1	2	9	9	.	
7	17.3	25.6	16.7	19.9	4.3	720.7	720.3	721.6	71	42	93	S 2	WSW 2	WSW 1	4	4	10●	3.5	● 20-23
8	17.1	23.6	18.6	19.8	4.1	722.2	721.8	721.2	82	58	76	SSW 1	S 1	SE 1	10●	2	8	2.5	● 7½-10¼
9	17.5	29.4	22.9	23.3	7.5	720.2	718.1	718.0	78	37	54	WSW 0	NE 1	E 1	1	1	10	.	
10	20.1	32.0	23.1	25.1	9.2	717.8	716.7	717.7	70	**30**	44	NW 0	NE 0	ESE 2	2	2	8	.	
11	21.5	**32.4**	23.9	25.9	9.9	718.5	716.7	719.1	65	34	43	NW 0	NNE 1	SSW 1	2	1	10	0.0	
12	20.9	28.8	22.1	23.9	7.8	722.0	722.0	722.4	63	43	59	SSW 1	NW 1	NE 2	7	3	1	.	
13	19.1	29.6	21.6	23.4	7.2	723.2	722.0	722.9	75	35	51	ENE 1	NNE 1	NE 1	1	1	9	.	
14	20.4	24.5	17.2	20.7	4.5	723.9	723.0	723.9	73	52	90	SSE 1	NNE 2	ESE 1	7	7	10	10.2	K ● 14⅜-17¼
15	16.5	22.8	16.3	18.5	2.2	723.5	721.6	721.2	68	43	73	N 0	NW 2	NW 2	3	8	10	2.7	● 22⅜-n
16	12.4	12.5	12.1	12.3	-4.1	722.3	722.3	722.6	82	80	85	NW 1	W 0	N 1	9	10●	10	6.0	● 2¼-5⅜, 10⅜-18¾ m.U.
17	11.6	16.0	**9.7**	12.4	-4.1	721.0	720.1	720.3	86	47	100	SE 2	NW 2	SE 1	3	9	2	3.6	● 18¼-20
18	10.6	19.7	11.3	13.9	-2.6	719.1	718.0	719.4	92	37	93	N 0	NW 2	S 1	4	4	7	4.8	K ● 15¼-19¼ m.U.
19	10.4	18.6	9.9	13.0	-3.6	718.6	717.5	718.4	80	39	100	SSE 0	NW 2	WNW 2	1	9	10●	14.6	● 18-n
20	12.3	14.2	10.8	12.4	-4.3	718.4	717.8	719.6	73	68	86	SSE 1	NW 3	SSE 2	7	10●	7	7.6	● n-2, 12-17½ m.U.
21	10.0	12.1	12.6	11.6	-5.2	720.0	721.1	721.7	92	79	87	NW 1	NNW 1	SSE 0	9●	10●	7	3.0	● 2¼-13¾ zeitw.
22	11.3	21.4	16.1	16.3	-0.5	721.6	720.3	719.3	87	37	58	SSE 0	N 2	E 1	2	1	1	.	
23	13.7	26.5	20.2	20.1	3.2	718.5	716.0	713.4	76	34	59	N 0	N 2	ENE 1	1	2	10	.	
24	16.4	25.4	17.8	19.9	2.9	713.7	**713.3**	715.2	85	47	72	SSE 0	SW 2	SSE 2	2	7	10	3.6	● 21⅜-22⅜
25	16.3	20.0	14.8	17.0	0.0	717.4	718.1	721.0	79	52	93	S 1	W 1	WNW 1	8	5	9	6.7	● 4¾-5¼, 12¼-22¾ ztw., [K 14½
26	14.8	20.6	16.9	17.4	0.3	721.4	721.0	721.0	85	50	76	N 1	ENE 1	N 2	9	7	1	.	
27	14.9	23.6	16.6	18.4	1.2	719.5	717.8	716.8	82	43	100	N 1	ENE 1	E 1	9	4	10	3.9	T ● 19¼-21¼
28	16.6	22.2	16.3	18.4	1.2	715.4	714.8	715.4	83	52	82	NW 0	SW 0	SSE 1	10	8	9	1.1	● 22⅜, 24
29	16.9	14.0	13.3	14.7	-2.6	715.0	716.1	717.2	67	94	92	NW 1	NW 2	SSW 1	8	10●	10	**15.9**	● 10½-18½ m.U., 22½-n
30	11.0	12.7	12.0	11.9	-5.4	719.8	722.9	**724.3**	83	60	76	NNW 1	S 2	SSW 0	9	9	9	0.2	● n-6 m.U.
																		Summe	
Mittel	15.3	22.1	16.4	17.9	—	720.0	719.4	719.9	78	49	74				5.3	5.6	7.4	99.6	

$\lambda = 8° 30'$, $\beta = 47° 3'$,
$H_b = 1787.3^m$, $G = -0.20\ ^m/_m$.

Rigi-Kulm.

Juni 1937.
Beobachter: *J. Steiner.*

1	9.9	9.7	8.2	9.3	2.7	617.0	616.5	615.8	75	83	81	SW 2	W 2	WSW 2	10	10●	10●	21.5	● 12-n zeitw.
2	7.0	6.2	6.0	6.4	-0.3	616.4	617.2	617.3	95	95	94	WNW 1	WNW 1	W 1	10●	10≡	10	9.9	● n-14 zeitw., ≡ II
3	6.1	11.8	7.1	8.3	1.5	616.3	617.1	618.1	79	73	92	WSW 1	SW 1	SW 1	1	7	1	.	≡ p zeitw.
4	9.8	12.7	10.1	10.9	4.0	618.0	618.7	619.3	70	81	81	SW 0	SW 1	SE 1	3	5	1	.	
5	12.6	15.1	11.8	13.2	6.3	619.5	619.9	619.7	65	75	72	SSW 1	SW 1	SE 2	0	1	1	.	
6	13.3	11.3	11.4	12.0	5.0	619.8	619.1	618.3	52	61	58	SSE 1	S 2	SE 1	1	10	8	.	
7	11.6	14.3	9.3	11.7	4.6	618.1	618.6	619.6	75	64	83	SE 1	SW 1	W 1	7	4	10	1.9	≡ abds. zeitw.
8	8.3	14.8	11.6	11.6	4.4	619.2	619.8	620.0	88	70	85	SW 2	SW 1	W 0	10●	3	7	1.8	● I
9	10.6	17.6	15.5	14.6	7.4	618.3	618.1	617.6	57	55	53	SSE 2	SSE 2	SSW 2	0	1	10	.	
10	18.4	**21.6**	15.9	18.6	11.3	617.6	617.8	618.3	**35**	43	46	SSW 0	SSE 2	SSW 1	1	4	2	.	
11	16.8	20.8	14.8	17.5	10.1	618.2	618.1	618.7	42	44	53	SE 3	SSW 1	WSW 1	2	2	10●	0.5	● III
12	12.8	15.2	12.8	13.6	6.2	619.9	621.0	621.3	60	58	85	WSW 2	ENE 0	ENE 0	7	4	2	.	
13	13.8	15.5	14.4	14.6	7.1	621.0	621.5	**621.8**	62	81	54	E 1	NNE 1	W 1	1	2	5	.	
14	14.8	14.2	9.4	12.8	5.2	**621.8**	621.3	621.2	78	84	97	SW 1	NE 1	W 2	7	1	10●	31.2	● III
15	8.9	11.2	6.8	9.0	1.3	619.9	619.1	617.8	75	80	96	E 1	NW 0	W 2	7	7	10●	**50.5**	● III
16	4.2	2.6	3.8	3.5	-4.2	617.1	617.3	617.4	97	97	96	SW 1	W 1	S 0	10●	10	10	23.0	● I
17	4.8	8.2	3.2	5.4	-2.4	616.0	615.8	615.6	72	63	87	SW 0	W 0	NW 1	8	8	10●	6.8	● III
18	4.6	5.9	2.4	4.3	-3.6	614.5	614.5	614.7	83	71	95	SW 0	SW 1	W 0	10≡	10	10●	18.0	≡ I, ● III
19	5.8	7.2	3.6	5.5	-2.5	614.1	614.4	613.6	68	80	97	S 0	N 0	W 1	5	10	10●	18.5	● III
20	2.6	3.4	2.2	2.7	-5.3	613.8	613.6	614.9	80	96	96	WSW 1	NW 1	W 3	7	10●	10●	8.8	● II
21	2.8	3.2	3.2	3.1	-5.0	614.9	616.0	617.2	98	95	96	W 4	NW 1	NNW 1	10●	10●	10	5.8	● I, II
22	4.0	8.8	9.8	7.5	-0.7	616.8	617.3	616.8	72	75	65	SW 0	E 1	SE 1	3	5	3	.	
23	11.2	14.6	12.6	12.8	4.6	616.4	615.4	613.4	55	52	55	NW 1	S 1	S 1	3	5	10	.	
24	11.2	14.0	9.8	11.7	3.4	**611.9**	612.6	613.3	63	72	95	SSE 4	SW 0	SSW 2	10	10	10●	30.0	● III
25	7.4	9.2	6.2	7.6	-0.8	614.6	615.5	617.2	97	86	97	NW 2	NW 0	W 1	10●	10●	10●	17.9	● n-n
26	7.4	9.8	8.2	8.5	0.0	617.5	618.1	618.1	85	96	97	E 0	NE 1	E 1	10	10	10	0.6	
27	11.2	13.8	10.0	11.7	3.2	616.1	616.0	615.0	68	82	68	ESE 1	E 1	E 1	2	10≡	6	.	≡ p zeitw.
28	10.1	12.9	8.0	10.3	1.7	613.2	613.2	613.3	77	68	90	SSE 1	SSW 1	W 2	9	10	10	0.1	
29	7.2	6.8	3.8	5.9	-2.8	612.7	612.9	613.8	79	97	97	WSW 1	SW 1	W 2	6	10	10≡	38.8	≡ III
30	**0.6**	1.3	3.0	1.6	-7.2	614.6	617.7	619.2	97	91	81	NW 1	W 1	SW 1	10≡	10	8	2.3	≡ I
																		Summe	
Mittel	9.0	11.1	8.5	9.5	—	616.8	617.1	617.3	73	76	81				6.0	7.0	7.8	287.9	

Juni 1937.
Beobachter: *P. Nogler.*

Bevers.

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = $ ca. 1710^m, $G = -0.23$ ‰.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	13.5	14.6	8.3	12.1	3.9	623.8	622.6	622.2	71	68	100	W 1	SW 2	SW 1	0	10	10	14.3	● 16–20
2	9.8	15.5	7.8	11.0	2.7	621.8	621.8	623.0	93	51	81	NW 0	NW 3	W 1	10	8	0	.	
3	7.7	17.9	8.3	11.3	2.9	622.4	621.7	623.4	77	34	75	NNW 0	NW 2	W 1	0	4	0	.	
4	11.2	19.0	10.6	13.6	5.1	624.2	624.2	625.6	63	39	77	SW 1	SW 1	W 1	0	2	3	.	
5	11.0	20.0	12.0	14.3	5.7	626.4	626.0	627.3	78	47	95	SW 0	W 1	W 1	2	5	9	.	
6	14.7	17.8	6.2	12.9	4.2	627.5	**627.9**	626.0	66	100	100	N 0	N 0	N 1	5	10	10	**23.3**	● 12¼–n m.U.
7	8.7	13.6	8.5	10.3	1.5	626.1	625.8	625.7	94	69	98	E 2	SE 1	SW 0	10	10	0	8.2	● seit 9
8	10.5	17.5	10.5	12.8	3.9	625.7	625.8	626.1	76	75	95	W 0	S 1	SW 0	6	7	0	.	
9	11.0	20.8	13.6	15.1	6.1	625.7	624.8	626.0	73	43	90	SW 1	S 1	SW 1	0	4	9	.	
10	15.4	20.7	13.7	16.6	7.5	625.8	625.3	626.2	71	65	85	S 1	SE 1	W 1	6	9	2	.	
11	14.2	22.1	13.8	16.7	7.5	626.0	624.7	626.0	71	38	89	W 1	W 0	SW 0	1	2	0	.	
12	15.4	21.6	13.5	16.8	7.5	625.9	625.5	627.0	68	41	69	W 1	NW 1	NNE 1	5	7	2	.	
13	12.5	**23.7**	13.4	16.5	7.1	627.3	626.3	627.3	76	33	61	W 0	NE 2	NW 0	1	1	2	.	
14	15.3	22.8	10.8	16.3	6.8	627.5	625.6	626.9	65	**31**	100	W 0	NE 1	W 0	0	3	10●	6.5	● 17¼–n m.U.
15	12.3	17.7	11.2	13.7	4.1	625.3	623.4	622.5	84	47	81	NE 1	NW 3	W 1	9	4	10	7.6	
16	5.8	9.3	5.6	6.9	−2.8	621.5	621.2	622.5	96	60	86	NW 1	NE 3	N 1	10●	10●	10●	1.4	
17	7.2	12.5	8.1	9.3	−0.5	621.5	620.6	621.2	64	45	70	N 0	SW 3	NW 1	5	5	10	.	
18	10.0	14.1	**4.5**	9.5	−0.4	620.1	619.1	621.0	61	36	100	W 0	WNW 2	NW 2	5	8	10●	11.6	● ✳ 19¼–23
19	5.3	14.0	6.9	8.7	−1.3	621.4	620.5	620.1	76	40	98	NE 2	SW 2	NW 1	9	9	10●	16.3	● 19¼–n
20	7.1	12.9	5.0	8.3	−1.8	620.2	618.8	620.8	84	45	90	W 0	SW 3	SSW 0	5	9	10	8.6	● 1–2
21	8.6	13.7	7.0	9.8	0.3	621.2	620.8	622.7	63	37	74	SW 0	W 2	SW 0	1	2	10	1.0	
22	7.9	16.5	7.4	10.6	0.4	623.4	622.7	624.1	67	41	92	N 0	S 3	W 1	3	4	3	.	
23	10.0	15.8	10.3	12.0	1.7	623.8	622.9	621.6	68	61	91	NW 0	S 2	SW 1	3	6	9	.	
24	13.6	12.9	10.1	12.2	1.8	618.7	619.0	620.1	55	74	90	SW 1	SW 1	W 1	7	10	8	6.5	
25	11.2	19.2	10.2	13.5	3.1	620.7	620.0	622.8	79	41	81	S 0	E 1	SE 0	10	6	10	10.2	
26	8.8	16.8	14.4	13.3	2.8	623.3	622.8	623.9	96	45	97	NE 1	N 1	N 0	7	8	10	1.9	
27	12.3	16.0	10.2	12.8	2.2	623.0	621.9	621.9	52	64	90	NE 0	SW 2	W 0	5	8	10	1.2	
28	9.8	17.1	8.3	11.7	1.1	620.6	620.5	620.1	92	84	86	SW 1	W 1	SW 1	9	10	8	1.0	
29	11.2	17.0	8.5	12.2	1.5	618.8	**618.1**	619.2	72	46	100	SSW 1	S 2	S 0	0	7	10	5.3	● 17–n
30	7.4	9.8	5.6	7.6	3.2	619.1	621.8	624.9	95	51	55	NE 2	SSE 1	S 0	10●	9	10	0.5	●° I
Mittel	10.6	16.8	9.5	12.3	—	623.3	622.7	623.6	75	52	86				4.8	6.6	6.8	Summe 125.4	

Juni 1937.
Beobachter: *Kapuzinerkloster.*

Sitten.

$\lambda = 7° 21'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6^m$, $G = -0.11$ ‰.

1	15.2	16.8	15.1	15.7	−0.7	715.5	714.4	714.5	91	84	98	NE 1	NW 1	NW 0	10	9	10●	8.2	●
2	15.3	20.7	18.0	18.0	1.5	715.1	713.7	713.3	89	55	57	W 0	W 3	W 1	9	4	0	.	
3	15.5	21.6	18.7	18.6	2.0	714.9	714.1	713.8	71	42	47	NE 2	W 2	W 1	1	1	1	.	
4	15.3	24.7	19.0	19.7	3.0	715.6	714.5	714.5	70	44	58	NE 2	W 3	NE 1	0	1	0	.	
5	18.0	25.7	20.4	21.4	4.6	716.8	715.8	715.5	63	48	57	NE 1	W 0	W 1	0	7	4	.	
6	18.8	19.1	17.5	18.5	1.6	716.0	717.4	715.7	63	63	66	NE 1	E 2	NE 1	6	9	8	6.4	T ● 9½
7	16.8	22.9	18.4	19.4	2.4	716.7	714.9	716.1	73	42	71	NE 2	W 3	W 2	8	6	8	0.3	
8	16.2	25.6	20.1	20.6	3.5	717.1	714.8	714.8	88	38	60	N 1	NE 3	W 2	5	4	2	.	
9	18.2	27.9	18.2	21.4	4.2	715.1	712.9	716.4	66	38	87	NE 2	NE 2	NE 2	0	1	9	.	● 17–20, T 17
10	17.2	23.5	22.6	21.1	3.8	715.2	713.4	713.7	75	58	46	NE 2	W 1	NE 2	2	10	3	3.7	
11	20.9	**30.8**	20.7	24.1	6.8	712.9	711.8	716.3	68	**35**	56	NE 1	W 0	WSW 3	1	1	10●	.	
12	18.1	27.1	21.6	22.3	4.9	717.8	715.2	715.6	74	44	60	ENE 1	NW 2	NNE 2	6	3	1	3.2	
13	19.8	28.4	23.7	24.0	6.5	717.3	715.5	716.7	61	43	56	NE 1	W 2	WSW 2	0	0	7	.	T III
14	20.0	28.1	22.0	23.4	5.8	**718.2**	715.6	717.2	75	47	59	NE 1	SW 2	NE 1	7	4	7	.	
15	19.6	25.7	19.6	21.6	3.9	717.3	713.9	714.3	67	43	50	NE 1	WSW 3	W 3	2	4	8	0.5	
16	14.3	17.0	15.4	15.6	−2.2	715.3	715.1	715.6	68	48	57	W 1	W 3	W 2	9	9	8	.	
17	14.7	19.6	15.9	16.7	−1.2	715.1	712.8	713.0	59	43	46	NE 1	SW 3	WNW 2	3	8	1	.	
18	15.2	21.4	14.6	17.1	−0.8	713.2	711.0	712.9	60	40	55	NE 1	WSW 4	NW 1	7	4	4	.	
19	**12.2**	22.4	14.5	16.4	−1.6	713.3	710.6	712.3	68	37	84	NE 1	W 2	W 1	0	4	10●	3.5	● 18–n
20	13.0	18.4	14.1	15.2	−2.9	713.2	710.9	713.6	70	45	62	N 1	W 3	WSW 3	6	9	9	.	
21	15.2	22.6	16.0	17.9	−0.3	714.5	713.2	714.5	64	37	50	N 1	WSW 3	W 1	4	6	2	.	
22	13.9	22.2	17.6	17.9	−0.4	715.8	713.1	713.3	63	43	59	NE 1	W 2	W 2	0	0	0	.	
23	16.4	26.1	22.2	21.6	3.2	713.6	710.3	**708.7**	67	37	42	NE 2	SW 3	W 2	1	8	8	3.3	
24	15.0	18.9	18.3	17.4	−1.0	709.9	710.2	709.9	94	61	80	E 1	W 1	NW 1	9	8	8	4.2	
25	16.5	19.4	17.2	17.7	−0.8	712.3	711.1	714.3	80	60	70	NNE 1	W 3	W 2	7	9	8	0.3	●tr. 14
26	16.1	23.5	20.1	19.9	1.3	715.5	713.5	713.5	76	45	53	NE 1	W 3	W 2	7	4	5	.	
27	17.6	21.3	16.7	18.5	−0.2	713.4	712.0	711.6	75	68	78	NE 1	W 0	W 3	2	9	7	5.4	●° 13
28	17.1	22.4	17.6	19.0	0.2	710.8	709.0	709.7	87	56	63	W 2	WSW 2	W 4	9	5	10●	2.0	T 16½, ● III
29	17.6	18.3	15.6	17.2	−1.6	710.6	710.8	711.7	74	73	67	WSW 1	WSW 1	WSW 2	6	10●	9	2.2	● II
30	12.7	17.5	13.9	14.7	−4.2	713.3	715.9	717.6	74	43	48	W 2	SW 3	WNW 2	9	8	1	0.0	
Mittel	16.4	22.7	18.2	19.1	—	714.7	713.3	714.0	72	49	61				4.5	5.5	5.6	Summe 43.2	

$\lambda = 8^{\circ}\,57'$, $\beta = 46^{\circ}\,0'$.
$Hb = 276.2$ m, $G = -0.01$ m/m.

Lugano.

Juni 1937.
Beobachter: *G. Vicari.*

Tag	Lufttemperatur 7h30	13h30	21h30	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7h30	13h30	21h30	Relative Feuchtigkeit 7h30	13h30	21h30	Windrichtung und Stärke 7h30	13h30	21h30	Bewölkung 7h30	13h30	21h30	Niederschlag	Witterung
1	18.0	22.6	16.4	19.0	1.6	739.3	738.3	736.9	84	67	91	E 0	E 0	N 1	10	10	10	11.3	● ⛆ 16³/₄–17³/₄, 20¹/₂–21
2	17.8	26.0	21.2	21.7	4.2	736.0	735.3	735.1	78	57	72	N 1	S 1	N 1	6	0	0	.	
3	17.6	25.0	20.0	20.9	3.2	737.2	736.3	737.3	68	58	76	S 0	S 1	N 1	1	1	0	5.4	⛆ ● n (3./4.)
4	19.4	25.0	19.8	21.4	3.6	739.9	739.7	740.3	83	57	79	SE 0	S 1	N 1	4	2	3	2.0	
5	19.6	20.2	17.0	18.9	1.0	741.7	742.5	**743.0**	83	85	93	NE 0	N 1	NW 1	4	8	10●	22.4	● n, ●°sch. ztw., ⛆ ●² 21–n
6	18.0	16.8	15.0	16.6	−1.4	741.8	743.7	742.0	88	86	89	NE 1	W 1	N 1	10	10●	10	41.8	● n–13¹/₂, 17¹/₂–19, n m.U.
7	15.6	23.2	18.2	19.0	0.8	741.8	740.7	740.8	93	61	83	E 0	E 1	N 1	10	3	0	.	
8	19.0	26.0	21.6	22.2	3.9	740.7	740.4	739.8	73	54	78	S 0	NE 1	N 1	2	2	0	.	
9	19.0	26.8	20.0	21.9	3.5	740.5	739.4	739.8	78	57	78	NE 0	SE 1	N 1	0	1	10	.	
10	20.2	25.4	22.6	22.7	4.2	740.4	739.9	739.9	75	68	70	N 0	SSE 0	N 1	2	10	2	.	●tr. 11⁵/₄
11	20.4	29.4	19.2	23.0	4.4	739.9	738.3	738.6	83	52	93	N 1	S 0	N 1	0	0	10	30.8	⛆ ● ▲ 19–19¹/₂, ●° n
12	19.4	29.0	23.6	24.0	5.2	738.6	737.9	738.6	86	50	73	NNE 0	S 1	N 1	7	4	3	.	
13	21.0	**29.8**	23.8	24.9	6.0	740.4	739.0	739.3	80	47	79	E 0	SSW 1	N 1	0	0	0	.	
14	21.4	26.0	20.0	22.5	3.5	740.4	739.2	740.2	82	64	60	E 0	W 1	N 1	0	7	2	.	
15	20.2	26.4	19.8	22.1	3.0	739.5	737.4	735.1	68	58	56	E 1	S 1	NNE 1	0	0	5	1.4	⛆ ●° 22
16	19.4	24.2	16.8	20.1	0.9	735.1	734.1	735.9	36	32	35	NE 2	NNE 2	NNE 2	6	7	0	.	
17	18.0	25.2	16.2	19.8	0.5	736.2	735.0	735.3	53	40	65	SSE 1	S 1	N 1	0	0	10	.	
18	16.4	17.0	13.0	15.5	−3.9	736.4	736.1	737.1	78	92	92	S 1	NE 1	N 1	0	5	1	14.5	● 13–21¹/₂ m.U., ⛆ 13, 14
19	**12.2**	22.6	16.6	17.1	−2.4	737.9	737.3	736.2	81	53	87	NNE 1	S 1	S 1	0	7	10●	30.9	⛆ ● 19¹/₂–21¹/₂, n
20	14.2	22.8	15.8	17.6	−2.0	735.7	733.9	735.2	78	55	64	NE 1	NW 1	N 1	9	4	0	.	
21	14.4	25.0	17.4	18.9	−0.8	736.4	735.8	736.6	63	41	52	N 1	E 1	N 1	0	0	0	.	
22	16.4	23.8	17.6	19.3	−0.5	739.0	739.3	739.5	78	59	87	S 1	SW 1	NE 1	4	3	2	.	
23	19.0	25.0	20.0	21.3	1.4	739.5	738.3	736.7	78	53	88	E 0	S 1	N 1	10	3	10●	6.4	● 20¹/₂, 21¹/₂
24	16.0	19.4	15.0	16.8	−3.2	734.3	734.8	734.8	94	78	89	NW 1	N 1	N 1	10●	10	0	12.8	● n–11, p zeitw.
25	16.0	24.4	17.8	19.4	−0.7	735.0	734.4	735.8	83	61	77	N 0	S 1	NE 1	0	7	4	.	
26	16.6	26.2	18.0	20.3	0.1	738.1	737.3	738.6	73	54	80	N 1	SSE 1	N 1	0	2	6	.	
27	19.0	18.0	16.2	17.7	−2.6	738.1	738.0	737.1	78	76	85	E 0	W 1	NNE 1	8	10	10	10.6	● 14¹/₄–18³/₄
28	16.0	20.8	18.0	18.3	−2.1	736.2	736.9	734.5	91	63	70	NNE 1	SW 0	N 1	10●	10	0	6.8	● n–12¹/₂
29	16.8	21.6	18.8	19.1	−1.4	734.6	733.7	733.1	76	53	74	E 0	SE 1	N 1	0	10	10	.	
30	15 4	26.4	18.0	19.9	−0.7	**733.0**	734.6	739.0	77	**28**	30	N 1	ENE 2	ENE 2	2	0	0	.	
																		Summe	
Mittel	17.8	24.0	18.5	20.1	—	738.1	737.6	737.7	77	59	75				3.8	4.5	4.3	197.1	

$\lambda = 7^{\circ}\,35'$, $\beta = 47^{\circ}\,33'$.
$Hb = 318$ m, $G = 0.11$ m/m.

Basel.

Juni 1937.
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt.*

1	15.6	20.2	15.7	17.2	—	734.1	733.5	734.0	92	82	92	SE 1	E 1	WSW 1	10●	10	10●	**17.0**	⛆ ●° 4¹/₂, ● 7¹/₄–21¹/₄ m.U.
2	16.5	21.2	13.0	16.9	—	735.6	735.7	736.7	77	47	80	NW 1	WNW 1	W 1	9	3	1	.	● 0³/₄, 2
3	11.2	18.8	12.0	14.0	—	737.1	736.4	736.9	84	56	89	SW 1	WNW 1	SW 0	8	3	0	.	⏢ fr., ⊕° 16¹/₂
4	13.4	23.6	15.2	17.4	—	737.4	736.6	736.8	76	**37**	79	SE 1	WNW 1	SW 1	1	1	0	.	⏢° fr.
5	15.5	26.6	17.4	19.8	—	737.7	736.8	736.4	68	42	76	ENE 1	WNW 1	SSW 1	0	0	1	.	⏢° fr.
6	20.8	28.3	17.8	22.3	—	736.7	735.9	734.6	73	58	94	SSW 1	WSW 1	SSW 1	0	9	10	0.9	⛆ ● 17
7	20.0	17.6	17.7	18.4	—	735.6	735.9	736.7	71	88	90	ESE 1	S 1	NW 1	1	10	10●	7.5	● 13¹/₄-15¹/₄, 19¹/₄-20, ●° III
8	16.8	25.6	17.4	19.9	—	737.2	736.2	736.2	94	62	95	SE 1	E 1	SW 1	10	3	8	4.3	● 2³/₄–6¹/₄, ⛆ ▲ ● 19¹/₄–20¹/₂,
9	19.0	28.7	21.7	23.1	—	735.2	733.2	732.5	81	50	80	ENE 1	ESE 1	SSW 1	0	1	10	.	⏢ fr. [⌒² 19¹/₂
10	22.9	**31.4**	21.2	25.2	—	732.4	731.4	731.9	68	45	86	ENE 1	SE 1	SSW 1	3	1	2	.	⊕ 18¹/₄
11	22.8	30.8	21.8	25.1	—	733.4	732.0	733.0	70	52	82	E 1	WNW 1	ENE 1	1	2	10●	3.3	●° 21¹/₂, ⏢° fr.
12	19.7	26.8	19.9	22.1	—	737.4	737.6	737.9	82	56	82	NW 1	WNW 1	W 1	3	1	0	.	● 3–6³/₄ m.U., ⊕° a
13	20.3	28.0	22.8	23.7	—	738.5	737.6	738.4	78	61	73	SSW 0	WNW 1	W 1	1	1	10	.	
14	22.3	26.3	19.6	22.7	—	739.2	738.7	739.6	71	55	70	WSW 1	WSW 1	WNW 1	6	9	9	.	
15	18.0	22.3	13.6	18.0	—	739.5	737.7	738.2	68	53	92	NNW 1	W 1	NW 1	4	9	10●	6.9	● 17¹/₂–18¹/₄, 20¹/₂–23
16	13.8	15.6	12.4	13.9	—	738.6	738.6	738.5	87	61	89	WNW 1	NW 1	W 1	10	10	6	.	● 4¹/₄–4³/₄
17	13.2	15.9	**10.5**	13.2	—	737.1	736.5	736.0	82	64	92	SE 1	SW 1	SSW 1	2	10●	7	0.2	●° 13¹/₂–14¹/₂, ●tr. 17³/₄–
18	12.0	20.0	12.8	14.9	—	735.0	733.7	734.9	79	41	70	ESE 1	NW 2	WSW 1	0	2	9	.	⏢ fr. [18¹/₄
19	12.7	19.2	10.8	14.2	—	734.2	732.2	734.0	76	49	93	ENE 1	ENE 1	SSW 1	7	10	10●	6.3	● 13–23¹/₂ m.U., ⊕ 12, ⏢ fr.
20	12.1	13.7	10.6	12.1	—	733.5	733.3	734.4	88	86	92	E 1	ENE 1	ESE 1	8	10●	8	3.8	● 4¹/₄–18 m.U., ☂ 10³/₄
21	11.6	18.8	10.6	13.7	—	735.8	736.3	737.1	87	53	83	WNW 1	WNW 1	SSW 1	10	5	3	.	● 4¹/₄–5¹/₄
22	12.1	22.7	12.8	15.9	—	737.2	735.8	734.7	71	41	87	ESE 1	SSW 0	SSW 1	0	1	2	.	⏢ fr.
23	16.0	26.8	18.8	20.5	—	733.5	731.2	730.0	66	39	73	E 1	E 1	W 2	1	7	10●	0.4	● 21¹/₂–22¹/₄, ⏢ fr.
24	19.1	20.3	17.3	18.9	—	**729.1**	**729.1**	730.4	69	65	95	W 1	W 1	SW 1	4	9	10	0.4	● 14³/₄–23 m.U.
25	18.9	21.7	16.2	18.9	—	732.6	733.4	736.1	79	58	81	SSW 1	NW 1	WNW 1	8	6	10	.	● 6–6¹/₄
26	13.7	20.8	15.8	16.8	—	737.1	737.1	736.6	83	68	88	NW 1	NW 1	SW 1	10≡	7	6	.	≡ !
27	14.9	23.5	16.0	18.1	—	735.6	733.3	732.5	94	59	97	SW 0	NW 1	SSW 1	10≡	8	10●	7.4	⛆ ● 18³/₄–21³/₄ m.U., ≡ !
28	16.0	22.5	15.4	18.0	—	731.2	730.3	730.5	92	76	93	SW 0	W 1	SSW 1	10	9	9	0.6	● 2–7¹/₄ m.U.
29	14.8	14.4	13.2	14.1	—	730.3	731.8	732.9	93	86	94	SSW 1	W 1	SSW 1	10	10	10●	7.0	● 6¹/₄–22³/₄ zeitw.
30	11.2	16.1	11.8	13.0	—	734.8	738.1	**739.8**	85	57	84	W 1	W 1	SSW 1	10	10	9	.	● 0³/₄–4¹/₄ m.U.
																		Summe	
Mittel	16.2	22.3	15.7	18.1	—	735.4	734.9	735.3	79	58	86				5.2	5.9	7.0	66.0	

Juni 1937.
Beobachter: *Observatorium.*

Säntis.

$\lambda = 9^\circ 20'$, $\beta = 47^\circ 15'$.
$H_b = 2500.1^m$, $G = -0.27\ ^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	4.1	5.2	3.4	4.2	2.7	566.0	565.6	564.4	95	74	100	SW 2	SW 3	W 3	10	10	10≡●	31.7	
2	2.0	2.6	0.7	1.8	0.2	564.5	565.2	565.8	100	100	98	WNW 3	WNW 3	WSW 2	10≡	10≡	5	4.0	● n–12 zeitw., ≡ n–21
3	1.2	3.6	2.6	2.5	0.8	564.6	565.4	566.4	37	71	98	WSW 2	SW 2	WSW 2	1	8	4	.	⊕ $10^1/_2$
4	4.6	9.4	5.8	6.6	4.8	566.5	567.8	568.3	39	67	76	WSW 1	SW 2	WSW 1	2	10≡	1	.	≡ 13–16 m.U.
5	9.4	12.2	7.0	9.5	7.6	568.8	569.7	569.6	**31**	69	92	WNW 0	SSW 1	SE 1	2	10≡	9	0.4	●° $16^1/_4$–$17^1/_4$, ≡ $12^3/_4$–$17^1/_2$ m.U.
6	9.4	12.1	6.0	9.2	7.2	569.3	569.7	567.8	36	53	56	SW 2	SW 1	SSW 3	6	10	8	1.3	⊼ ● $13^3/_4$–$14^1/_4$
7	8.8	8.0	5.0	7.3	5.2	568.0	568.2	568.3	44	70	96	ESE 1	ESE 1	WSW 1	5	10	10≡	.	≡ 21–n
8	5.6	5.4	5.8	5.6	3.5	568.0	568.6	569.1	86	77	80	SW 1	WSW 2	W 2	10≡	8	3	0.7	● $8^1/_2$–12 m.U., ≡ n–$13^1/_4$
9	10.6	12.6	9.6	10.9	8.7	568.3	568.4	568.4	39	50	59	E 1	SSE 1	S 2	1	1	2	.	
10	11.1	**15.0**	10.2	12.1	9.8	567.6	568.4	568.8	34	42	49	SW 2	SSW 2	SW 1	1	4	2	.	
11	14.8	**15.0**	9.4	13.1	10.7	569.0	568.7	568.8	**31**	40	60	SSE 1	SW 2	W 2	1	4	8	.	
12	5.9	10.0	7.4	7.8	5.3	568.9	570.3	570.7	68	63	57	WSW 3	WNW 1	NE 0	9	10	3	.	≡ n–$6^3/_4$
13	9.2	10.4	7.8	9.1	6.5	570.4	571.0	**571.3**	43	58	**68**	NE 1	SW 0	W 1	1	2	4	.	
14	10.2	6.1	5.4	7.2	4.5	570.9	570.7	570.2	42	71	100	N 0	NE 2	WNW 1	3	10●	10≡	22.7	● ▲ $10^1/_4$, *)
15	2.8	7.6	0.8	3.7	0.9	568.4	567.7	566.0	100	66	100	NNE 1	WSW 1	NW 2	10≡	10≡	10≡●	**44.8**	● 19–n, *)
16	−1.6	−1.6	−1.7	−1.6	−4.4	564.3	564.6	564.8	100	98	100	NW 2	NE 1	NE 1	10≡*	10≡*	10≡*	22.9	✳ n–n m.U., ≡ n–n
17	−2.8	0.0	−2.0	−1.6	−4.5	563.6	563.8	563.3	84	80	100	NW 1	WSW 2	W 1	10	10	10≡*	1.0	✳ 15–n m.U., ≡ $9^1/_2$–n m.U.
18	−1.6	−0.5	−2.7	−1.6	−4.6	562.4	562.4	562.5	100	100	100	WSW 1	WNW 2	W 3	10≡	10≡*	10≡	7.4	△sch. 11, ✳ $13^1/_4$–21 m.U., *)
19	−0.2	5.8	−0.3	1.8	−1.3	562.3	562.9	561.9	40	77	100	SSW 1	SSW 2	W 1	1	10≡	10≡●	6.6	● $20^3/_4$–n, ≡ $13^1/_4$–n m.U.
20	−3.0	0.1	−3.0	−2.0	−5.2	**561.4**	561.8	562.5	100	89	98	WSW 3	SSW 1	WSW 2	10≡	10≡*	10≡	10.5	✳ $13^1/_4$–21 m.U., ≡ n–n m.U.
21	−2.1	−1.8	−1.3	−1.7	−5.0	562.7	563.6	565.1	100	100	100	SW 2	WSW 2	NW 1	10≡*	10≡*	10≡	17.3	✳ n–$15^1/_2$, ≡ n–n
22	−1.0	6.4	4.7	3.4	0.0	565.0	565.6	566.2	66	72	57	WSW 1	SW 2	SW 2	1	10≡	1	.	≡ $11^1/_2$–$16^1/_2$ m.U.
23	7.8	9.8	6.8	8.1	4.6	565.7	565.6	563.7	34	63	60	SW 1	S 2	SSE 2	1	6	10	.	⊕ $16^1/_2$
24	7.4	10.4	4.2	7.3	3.8	561.8	562.3	562.6	50	66	100	ESE 2	SE 1	WSW 3	1	10≡	10≡	20.2	●sch. $15^3/_4$–21 m.U., ≡ $12^1/_4$–n m.U.
25	3.0	2.6	1.6	2.4	−1.2	563.2	564.2	565.8	100	96	100	WSW 2	W 2	WNW 0	10≡	10≡●	10≡	8.6	● $9^1/_2$, △ ● $13^1/_4$–$13^3/_4$, 17–20, *)
26	3.0	5.2	4.1	4.1	0.4	566.1	566.9	567.0	68	80	70	NNW 0	N 0	N 0	10	10≡	1	.	≡ $10^3/_4$–19 m.U.
27	8.4	9.2	4.9	7.5	3.7	565.8	565.5	564.6	40	75	82	ESE 0	S 0	SSE 1	1	10≡	9	4.1	● 15–$19^1/_2$, ≡ $12^1/_2$–$19^1/_4$ m.U.
28	4.0	8.4	4.6	5.7	1.8	562.6	562.6	562.5	75	72	100	SE 1	SSW 2	SW 1	10	10	10≡	3.6	●~ $10^1/_2$–11, △sch. 15, ≡ 12–n ztw.
29	2.3	3.4	−0.1	1.9	2.1	561.5	561.5	561.9	98	100	100	WSW 2	WSW 2	WSW 3	10≡	10≡●	10≡●	37.1	● $12^1/_4$, $12^1/_2$–n, ≡ n–n m.U.
30	**−3.4**	−2.3	−2.6	−2.8	−6.9	561.8	564.6	566.6	100	100	100	W 3	W 1	WSW 2	10≡*	10≡	10≡	5.7	✳ n–$12^1/_4$, ✳ △sch. $14^1/_2$–[16 zeitw., ≡ n–n
																		Summe	
Mittel	4.3	6.3	3.5	4.7	—	565.7	566.1	566.2	66	75	85				5.9	8.8	7.3	250.6	

*) **14.** ⊼ ● $12^1/_4$–17 m.U., ≡ $20^1/_2$–n **15.** ▲sch. $16^1/_2$–$16^3/_4$, ≡ n–n m.U. **18.** ≡ n–n m.U. **25.** ≡ n–n m.U.

Juni 1937.
Beobachter: Frl. *F. Lombardi.*

St. Gotthard (Hospiz).

$\lambda = 8^\circ 34'$, $\beta = 46^\circ 33'$,
$H_b = 2095.7^m$, $G = -0.25\ ^m/_m$.

1	6.8	8.8	7.1	7.6	3.9	595.5	596.2	594.8	98	78	79	N 0	N 0	N 0	10	10●	10	0.2	● $12^1/_4$–$13^3/_4$
2	4.2	6.0	3.0	4.4	0.6	593.5	594.7	594.6	89	80	90	N 0	N 0	N 0	10	10	10≡	.	≡ 17–n
3	3.1	7.2	4.8	5.0	1.1	593.6	594.4	594.5	80	58	68	N 0	N 0	N 0	0	0	4	.	
4	6.0	9.9	7.2	7.7	3.7	595.8	596.6	596.9	92	74	89	N 0	N 0	N 1	10	2	4	.	
5	6.2	8.0	7.8	7.3	3.2	597.5	598.6	598.7	84	80	81	NE 0	N 0	NE 1	3	10●	6	7.6	● $12^1/_4$–$13^3/_4$, n
6	6.6	4.8	4.0	5.1	0.9	598.9	599.3	598.1	91	100	90	SE 0	SE 0	SE 1	7	10●≡	8≡	**27.2**	●13–$14^3/_4$, n, ≡ 10–n, ⊼ 10–$10^1/_2$
7	4.0	8.0	5.4	5.8	1.5	597.1	596.3	597.2	98	93	89	SE 0	SE 0	SE 0	10●	10	5	3.8	● n–$8^1/_2$, 10–11 zeitw.
8	7.0	11.0	7.4	8.5	4.1	597.0	598.3	598.0	90	75	88	SE 0	SE 0	SE 0	8	5	4	.	
9	10.0	13.0	8.8	10.6	6.1	597.6	597.6	597.8	85	70	87	SE 0	SE 0	SE 1	5	5	10●	0.5	● 20–$20^1/_4$, $21^1/_2$–$21^3/_4$
10	9.0	11.9	10.0	10.3	5.7	597.6	597.8	598.3	90	70	91	SE 1	SE 1	SE 1	5	10	10≡	.	≡ $20^1/_2$–n
11	10.2	14.0	9.6	11.3	6.6	597.8	596.4	597.4	52	50	74	SE 0	S 1	S 0	0	2	10	.	
12	6.2	12.2	7.8	8.7	3.9	597.9	598.5	599.2	78	64	75	N 1	N 0	N 1	5	0	4	.	
13	6.6	**15.8**	9.4	10.6	5.7	598.6	599.2	599.3	64	**43**	71	N 1	N 0	N 1	0	0	5	.	
14	8.0	11.6	6.0	8.5	3.5	**599.4**	598.7	598.7	75	71	86	N 1	N 2	N 2	0	5	6	0.5	● $14^3/_4$–$15^1/_4$
15	5.4	9.2	5.0	6.5	1.4	597.2	596.2	594.8	81	70	100	N 2	N 2	N 2	6	3	10≡	10.2	≡ $19^1/_2$–n
16	0.4	1.4	0.5	0.8	−4.3	592.3	592.7	593.3	91	88	98	N 3	N 3	N 3	10≡	10≡	10≡	2.9	● ✳ zeitw., ≡ n–n
17	0.0	4.8	0.6	1.8	−3.4	592.6	592.7	592.9	85	65	85	N 2	N 2	N 2	5	5	8	.	
18	1.0	5.0	1.0	2.3	−3.0	591.1	591.0	591.8	87	68	89	N 1	N 1	N 2	5	10	10≡	1.6	⊼ ● ✳ $15^1/_4$–$15^3/_4$, ≡ 19–n
19	0.2	7.2	2.6	3.3	−2.1	591.8	593.1	591.2	95	82	100	N 1	N 1	N 1	0	10	10≡	4.4	●sch. 14–$18^1/_2$ zeitw., ≡ 21–n
20	0.8	7.2	0.8	2.9	−2.6	591.0	592.7	592.2	85	68	89	N 1	N 1	N 1	0	5	10≡	3.3	≡ 18–n, ● n
21	1.0	6.2	2.0	3.1	−2.5	592.6	593.3	593.6	79	51	90	N 1	N 1	N 1	2	5	10≡	.	≡ 17–n
22	1.8	11.1	7.4	6.8	1.1	594.2	594.7	595.7	81	65	86	N 1	N 1	S 1	0	10	8	.	
23	6.8	8.2	7.4	7.5	1.7	594.9	595.0	592.4	91	81	84	S 1	SE 1	SE 1	10≡	10	10	9.5	● $9^1/_4$–13, 14–$16^1/_4$, ≡ n–10
24	6.2	6.4	6.8	6.5	0.6	590.9	591.2	591.6	93	98	100	SE 1	SE 1	SE 0	10●	10●	10●=	10.5	● n–n, ≡ 18–n
25	5.4	13.1	4.0	7.5	1.5	592.3	592.4	594.4	81	75	95	N 1	N 0	N 2	5	10	5	6.8	● 11–$12^3/_4$, n
26	4.2	8.9	6.8	6.6	0.5	594.9	595.0	595.7	80	65	81	N 2	N 1	N 1	0	4	10≡	1.0	● $20^1/_4$–21, ≡ $17^3/_4$–n
27	9.0	10.0	7.8	8.9	2.7	594.6	594.5	593.4	95	84	90	N 1	S 1	S 1	5	10	10	5.6	●° $10^1/_4$–n zeitw.
28	6.4	7.7	6.2	6.8	0.5	591.8	591.8	591.9	87	90	95	SE 1	SE 1	SE 1	10	10	10	4.5	●sch. zeitw.
29	4.8	10.8	4.9	6.8	0.4	591.1	590.8	591.0	90	81	93	SE 0	SE 0	SE 1	8	10	10≡	5.5	● seit $11^1/_4$ zeitw, ≡ $17^1/_2$–n
30	2.7	0.2	**−0.2**	0.9	−5.6	**590.5**	593.4	595.0	85	80	78	N 3	N 2	N 3	10●≡	10≡	5	3.6	● ✳ $9^1/_2$–10, $14^1/_4$–$15^3/_4$. [≡ n–16
																		Summe	
Mittel	5.0	8.6	5.4	6.3	—	594.7	595.0	595.2	85	74	87				5.3	7.0	8.1	109.2	

$\lambda = 7^{\circ}\,26'$, $\beta = 46^{\circ}\,57'$,
$H_b = 572.2^{m}$, $G = 0.00\ ^{m}/_{m}$.

Bern.

Juli 1937.
Beobachter: *Tellur. Observatorium.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	**10.5**	18.6	15.0	14.7	−2.5	**718.3**	717.8	717.6	83	44	78	SE 0	E 1	NE 0	0	1	0	.	△ fr.
2	13.2	21.5	18.5	17.7	0.4	717.0	715.7	715.0	88	46	68	E 0	NE 1	NE 0	0	0	0	.	△ fr.
3	15.6	25.2	21.5	20.8	3.4	715.1	714.4	714.1	88	43	79	SE 0	N 1	W 0	0	0	0	0.1	△ fr.
4	17.0	**26.1**	20.0	21.0	3.6	715.4	714.9	715.0	87	40	82	S 0	W 1	E 0	1	3	6	**24.9**	● 18¼–18¾, △fr.
5	17.8	23.4	17.2	19.5	2.0	715.3	714.1	714.8	91	63	84	SE 0	NE 1	SE 0	9	8	8	0.0	⊼ ●² 2½–3¼. ● 18¾–19¼ stw.
6	16.0	23.7	19.0	19.6	2.0	715.7	712.2	712.2	89	59	85	SE 1	NE 0	E 0	3	8	10	0.4	● 15¾–16¾ m.U.
7	16.9	20.3	19.4	18.9	1.3	711.9	712.1	713.6	89	79	67	E 0	SW 0	SW 0	3	6	6	8.9	⊼ ● 11¼–11¾, △ fr.
8	16.0	22.0	18.3	18.8	1.1	715.5	714.9	714.7	85	44	69	S 0	W 1	N 1	8	4	0	.	
9	16.6	20.5	18.5	18.5	0.8	714.6	713.5	713.3	76	54	61	W 0	N 0	SW 0	6	9	0	0.0	
10	17.0	17.0	13.8	15.9	−1.9	712.5	711.7	714.5	71	84	62	SW 1	WSW 1	SW 4	8	9	9	3.6	● 12¾–15 m.U.
11	11.6	15.2	13.8	13.5	−4.3	714.2	715.2	715.8	79	50	67	W 1	WSW 1	WSW 0	9	8	10	0.1	● 1¾–4 mU.
12	11.0	15.0	13.9	13.3	−4.6	714.3	714.3	714.6	84	79	91	E 0	SW 1	N 0	10	10	6	2.5	● 6½–9½, 18, 19¾
13	13.2	17.2	18.2	16.2	−1.7	713.8	714.4	715.3	94	88	83	SE 1	S 0	SW 0	10●	10	10	0.7	● 3–14¾ m.U.
14	16.1	23.6	19.8	19.8	1.9	714.7	712.7	711.3	92	59	78	E 0	NE 1	N 1	0	0	0	.	△ fr.
15	17.2	22.1	18.0	19.1	1.2	710.8	709.4	710.8	88	85	86	SE 1	SW 1	SE 1	7	10●	2	15.3	● 12¾–17 m.U., ⊼ 12½–14, [△ fr.
16	15.0	13.0	13.6	13.9	−4.1	712.0	713.8	715.9	85	87	82	W 1	SE 1	N 1	10●	9	10	4.9	● 5¼–16½ m.U.
17	12.3	16.7	15.0	14.7	−3.3	717.0	716.6	717.4	89	55	68	NE 0	NNE 1	E 0	1	9	10	.	△ fr.
18	14.1	18.8	17.4	16.8	−1.2	716.4	715.9	715.5	85	65	78	NNE 1	NNE 2	NE 0	1	8	0	.	≡ zeitw.
19	13.8	23.0	20.6	19.1	1.1	714.6	713.2	712.7	90	63	75	S 0	N 1	N 0	0	2	0	.	≡ n–6
20	16.7	24.6	17.1	19.5	1.5	712.7	712.3	712.8	88	54	81	SE 0	NE 1	SE 1	3	8	0	1.9	⊼ ●² 16, △ fr.
21	15.5	25.0	20.7	20.4	2.4	713.4	711.6	711.5	87	47	71	SE 0	N 0	SW 0	0	1	3	.	△ fr.
22	17.7	24.7	20.1	20.8	2.8	711.3	711.5	711.9	82	33	62	SE 0	W 1	WSW 0	10	7	8	.	
23	18.7	25.0	21.2	21.6	3.6	712.0	711.6	710.4	68	34	69	W 1	WNW 1	NW 0	1	0	0	.	
24	16.8	21.6	21.5	20.0	2.0	709.8	708.9	**707.7**	85	73	67	S 1	SW 1	SW 1	7	8	6	7.4	⊼ ● 22½–23 m.U.
25	17.6	22.8	19.8	20.1	2.1	709.6	709.2	710.0	78	47	57	W 1	W 1	NW 1	9	5	10	11.4	⊼ ● 22½–n m.U.
26	14.7	20.7	16.8	17.4	−0.5	712.5	712.3	712.7	90	38	50	NE 1	S 0	NE 1	7	3	1	.	● n–1¼
27	11.9	21.8	18.4	17.4	−0.5	713.1	712.5	712.5	86	38	60	S 0	NE 1	NE 1	1	1	0	.	△ fr.
28	13.0	23.2	17.2	17.8	−0.1	711.0	709.5	710.2	88	**32**	67	S 0	W 1	NE 1	7	2	0	.	△ fr.
29	12.6	21.9	17.4	17.3	−0.6	709.6	708.6	708.4	87	39	68	W 0	W 1	NE 1	1	6	1	.	△ fr.
30	14.2	24.3	19.6	19.4	1.6	709.1	708.7	708.5	88	38	65	E 0	W 1	ESE 1	5	5	7	.	● 17¾, ∠ 21–21¾, △ fr.
31	16.0	20.0	17.0	17.7	−0.1	708.6	708.5	708.2	84	75	88	SE 1	ENE 1	NE 1	10	10	10●	4.6	● 10–11¼, 21½–22¼
																		Summe	
Mittel	15.0	21.2	18.0	18.1	—	713.3	712.6	712.9	85	56	72				4.7	5.5	4.3	86.7	

$\lambda = 6^{\circ}\,57'$, $\beta = 47^{\circ}\,0'$,
$H_b = 487.3^{m}$, $G = 0.02\ ^{m}/_{m}$.

Neuchâtel.

Juli 1937.
Beobachter: *Observatorium.*

1	**11.4**	20.7	16.8	16.3	1.6	**726.2**	725.4	725.2	86	52	56	E 1	SE 1	NW 2	1	2	0	.	
2	13.7	24.4	19.1	19.1	1.2	724.7	723.3	722.6	88	53	64	SE 0	E 1	N 2	0	0	0	.	
3	15.9	25.9	20.7	20.8	2.8	722.6	722.1	721.6	87	50	71	E 1	SE 1	NW 0	0	1	3	.	
4	18.2	27.8	23.2	23.1	5.0	723.4	722.6	722.5	90	54	63	SE 1	SE 1	N 3	0	2	8	0.4	●sch. 16–18 zeitw.
5	19.0	25.5	18.4	21.0	2.8	722.8	721.8	722.2	89	61	93	SE 1	E 1	N 0	8	7	10	9.1	● ⊼ 16–16¾, T seit 15
6	17.2	23.6	18.3	19.7	1.5	721.4	719.9	719.7	91	67	87	NE 0	SE 0	NW 0	6	8	3	1.2	●° 14¼, ●²sch. 15–15¼, T 13¾
7	18.5	21.5	19.4	19.8	1.5	719.5	719.5	721.5	93	70	62	SE 1	W 1	SW 1	9	8	2	4.1	T ●²sch. 10¼–10½
8	18.4	24.6	19.2	20.7	2.3	722.9	722.5	722.2	60	50	64	W 1	SE 1	NE 1	1	2	3	.	
9	17.6	25.6	19.5	20.9	2.5	722.2	720.9	721.0	76	48	45	NE 0	SW 1	SW 1	7	2	6	.	
10	17.5	16.7	14.1	16.1	−2.4	720.1	719.7	722.3	59	67	58	SW 2	NW 3	NW 3	9	9●	2	0.7	●°sch. 13½
11	11.8	15.9	13.6	13.8	−4.8	722.4	723.3	723.6	74	59	65	W 2	SW 2	NW 1	8	9	4	1.0	●sch. 9¼–13
12	12.0	13.3	14.3	13.2	−5.4	722.2	722.3	722.4	89	93	94	NW 2	NW 2	W 2	10●	10	5	3.8	● n–abds. zeitw.
13	14.9	18.7	17.6	17.1	−1.6	721.6	722.2	723.0	98	84	87	SW 1	W 2	NW 0	10●	9	7	0.4	●°sch. a
14	17.5	27.0	21.3	21.9	3.2	722.4	720.3	718.8	90	56	69	E 1	E 1	N 1	1	0	0	.	
15	17.8	24.5	16.9	19.7	1.0	718.4	716.9	718.6	92	50	86	E 0	W 3	NW 1	5	10	1	3.8	●² 13½–13¾, T p
16	15.5	18.5	14.5	16.2	−2.6	719.8	721.6	723.2	65	62	56	NW 3	SE 1	NW 3	10	9	9	0.1	●sch. 8¾, ●° seit 19 zeitw.
17	13.2	20.0	16.3	16.5	−2.3	724.7	724.3	725.0	81	55	68	E 0	SE 1	NE 1	10	8	10	.	
18	15.5	22.1	18.4	18.7	−0.1	724.2	723.4	723.2	78	56	68	E 2	E 2	NE 2	10	7	0	.	
19	15.3	26.1	22.0	21.1	2.3	722.2	720.9	720.3	92	55	67	SE 0	SE 1	NE 0	8	2	2	.	
20	18.3	26.9	18.9	21.4	2.6	720.6	719.8	721.1	86	51	73	E 0	S 1	N 0	6	2	2	.	
21	16.1	27.5	22.5	22.0	3.2	721.3	719.6	719.1	87	47	52	E 1	SE 1	W 1	0	2	4	.	
22	20.8	26.2	20.9	22.6	3.7	718.9	719.3	719.4	63	37	54	SW 1	NW 2	W 2	9	6	9	.	
23	20.0	**28.0**	22.7	23.6	4.7	719.7	719.0	717.9	51	**32**	50	SW 2	S 1	NW 1	2	0	0	.	
24	17.9	26.1	23.8	22.6	3.7	717.6	716.4	**714.6**	81	50	55	SE 0	SE 1	NW 3	8	2	8	.	
25	20.0	26.7	19.5	22.1	3.2	717.1	717.0	717.5	59	38	54	SW 3	NW 3	NW 3	4	3	8	.	T 21¾
26	16.3	25.9	18.1	20.1	1.2	720.4	720.2	720.2	77	35	51	E 0	S 2	NW 2	1	1	0	.	
27	14.3	24.9	19.7	19.6	0.7	721.0	720.4	720.0	76	36	51	SE 0	S 1	NW 2	0	1	0	.	
28	15.2	26.7	17.8	19.9	1.1	718.9	717.0	717.9	84	43	64	E 0	SW 1	N 1	8	2	1	.	
29	15.2	21.7	19.0	18.6	−0.2	717.5	716.3	716.1	73	50	65	SE 1	SW 1	N 1	2	7	1	.	
30	15.3	25.9	21.3	20.8	2.0	717.1	716.3	716.0	82	42	56	E 0	SE 1	N 1	7	6	2	.	T ●sch. 17, 19¼
31	17.4	19.8	16.9	18.0	−0.8	715.9	715.9	716.0	78	84	94	SE 1	E 1	NE 0	9	10	10●	**10.1**	●²sch. 9¼–n zeitw., T 7½
																		Summe	
Mittel	16.4	23.5	18.9	19.6	—	721.0	720.3	720.5	80	54	66				5.5	4.7	4.0	34.7	

Juli 1937.
Beobachter: Frl. *H. Nager.*

Altdorf.

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$,
$Hb = 456.3^m$, $G = -0.05$ m/m.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	**11.5**	20.5	13.9	15.3	−2.0	**728.8**	727.3	728.2	74	**36**	78	W o	NW o-1	SE o	4	3	4	.	
2	13.2	21.9	17.7	17.6	0.2	727.2	725.5	725.6	75	54	78	SE o	NW o	NE o	1	1	2	.	
3	15.6	24.9	19.1	19.9	2.5	724.9	724.0	725.7	80	52	80	S o	NW o-1	W o	0	3	0	.	
4	18.4	**26.8**	20.3	21.8	4.3	725.8	724.4	725.0	74	42	89	E o	NW 1-2	NW o	3	4	8	**60.1**	K▲ 10¼
5	16.6	24.5	17.2	19.4	1.9	725.2	723.4	725.3	87	51	93	NW o	NW o-1	W o	1	6	8	2.4	●tr. T 16–17
6	15.9	24.7	17.8	19.5	1.9	723.9	721.9	723.1	87	71	82	E o	NW o-1	SE o	5	4	10	9.1	● seit 17 m.U.
7	16.8	17.8	17.8	17.5	−0.1	722.0	722.9	725.6	92	54	95	E o	SW 1-2	SW o	2	10	10	33.9	K● ▲ 13¼
8	17.8	20.4	18.8	19.0	1.3	724.7	724.6	725.3	94	54	82	S o	W 1-2	NW o	10	4	10	.	
9	17.6	20.7	17.7	18.7	1.0	724.4	723.5	723.8	82	54	88	NW o	NW o	NW o	10	9	10●	2.2	● III
10	16.2	21.5	16.3	18.0	0.3	723.1	720.4	723.6	93	47	46	N o	NW 1	NW 2-3	10●	7	10	2.5	● l, abds. zeitw.
11	11.7	16.5	14.3	14.2	−3 6	724.5	724.7	725.9	87	42	50	S o	NW 2	NW o	10	8	10	0.3	
12	13.3	14.2	14.3	13.9	−3.9	724.6	724.6	724.9	93	78	93	SE o	NW o	SE o	8	10●	10	7.8	● p–n zeitw.
13	13.7	15.9	16.2	15.3	−2.5	724.2	724.8	725.6	94	84	94	E o	NW o	NW o	10●	10●	10	7.4	● l, p zeitw.
14	16.5	23.2	19.2	19.6	1.8	725.2	723.2	721.6	94	56	85	N o	N o-1	SW o	1	3	0	.	
15	16.3	25.4	17.3	19.7	1.8	721.3	717.8	721.6	89	52	93	SW o	NW o	SE o	0	2	10	14.0	● 17³/₄–n, T 16
16	16.8	13.5	17.3	15.9	−2.0	721.7	725.4	726.6	89	52	94	E o	SW o	SE o	10	10●	10	36.8	● II, K● 2 17³/₄–20
17	12.6	16.5	14.2	14.4	−3.5	727.3	727.3	728.2	89	60	88	S o	NW o	NW o	10●	8	10	0.2	● l
18	12.9	20.8	16.7	16.8	−1.1	727.1	725.8	721.4	82	56	86	SE o	W 1	E o	2	7	7	.	
19	14.7	22.9	19.0	18.9	1.0	724.8	722.9	723.3	92	61	88	NW o	NW o-1	NW o	0	2	8	.	
20	18.4	25.3	16.3	20.0	2.1	722.9	721.2	725.5	79	50	92	N o	NW 1-2	E o–1	5	6	10●	9.9	●tr. 14, K● abds. m.U.
21	15.5	24.1	19.0	19.5	1.5	723.8	721.5	721.9	94	48	78	SE o	NW o	SE o	3	4	8	.	
22	17.9	23.7	19.2	20.3	2.3	721.5	721.2	722.0	84	51	83	S o	NW o	NW o	10	8	8	.	
23	18.4	23.7	18.8	20.3	2.3	722.1	721.4	720.1	88	49	94	W o	NW 1	NE o	9	3	2	.	
24	17.8	23.8	19.2	20.3	2.3	719.9	718.0	**717.6**	83	52	70	E o	NW o	NW o	1	10	10	15.1	●² 13³/₄
25	18.4	22.7	17.9	19.7	1.7	719.7	719.2	720.4	94	56	93	NE o	W 1	NW o	9	7	10●	15.3	K 0¹/₂, ● III
26	16.0	19.8	16.7	17.5	−0.5	722.9	722.4	723.2	90	52	83	NW o	NW 1-2	SE o	10●	8	4	.	● n–a
27	14.7	21.9	16.7	17.8	−0.2	723.6	722.3	723.7	83	46	79	W o	NW 1-3	NE o	3	3	6	.	
28	14.9	23.0	17.8	18.6	0.6	721.2	718.8	720.9	87	51	66	S o	NW 1-2	E o	7	6	7	.	
29	15.4	21.9	17.3	18.2	0.2	719.9	718.4	719.3	83	49	62	NE o	NW 1-2	NE o	4	4	6	.	
30	15.1	20.8	17.7	17.9	−0.1	719.2	719.2	719.4	89	67	78	E o	E o	NW o	6	6	10	0.2	T p
31	16.3	21.7	17.7	18.6	0.7	719.0	718.8	718.4	85	60	93	NE o	W o	NW o	8	9	10	14.3	● seit 17 zeitw.
																		Summe	
Mittel	15.7	21.5	17.4	18.2	—	723.4	722.5	723.3	87	54	82				5.5	6.0	7.7	231.5	

Juli 1937.
Beobachter: *Observatorium.*

Genf.

$\lambda = 6° 9'$, $\beta = 46° 12'$,
$Hb = 405.0^m$, $G = -0.03$ m/m.

1	**12.8**	19.2	16.5	16.2	−2.2	**733.7**	732.7	732.0	74	51	49	E 1	NNE 1	NNE 1	0	0	0	.	
2	16.2	21.4	20.5	19.4	0.9	731.9	730.7	729.7	77	55	46	E o	NNE 1	NE o	0	0	0	.	
3	17.8	27.2	20.6	21.9	3.3	730.0	729.2	728.9	76	41	76	E o	W 1	NE o	0	0	0	.	
4	19.2	25.8	21.7	22.2	3.6	730.7	729.8	729.4	73	48	52	E o	NNE 1	NNE o	0	0	9	.	●tr., K° abds.
5	19.6	23.8	19.4	20.9	2.2	730.4	729.2	729.3	72	66	81	W o	NNE 1	SW o	5	9	3	0.1	●° 18, T 17
6	18.8	25.0	21.0	21.6	2.8	728.8	727.2	726.8	83	60	77	E o	NNE 1	NE o	9	1	0	.	
7	18.4	27.8	22.0	22.7	3.8	727.1	726.4	728.6	84	45	51	NE o	SW 1	E 1	9	3	4	.	
8	19.4	23.7	21.7	21.6	2.6	730.2	729.4	729.3	68	56	52	NNE o	NNE 1	NNE o	0	4	10	.	
9	18.6	26.2	22.3	22.4	3.4	729.7	728.3	728.3	64	35	38	W o	W 1	NW 1	0	1	10	.	
10	18.5	21.6	15.0	18.4	−0.7	728.7	728.4	730.6	60	55	44	S 1	NW 2	SSW 1	8	9	1	.	●sch. 13¹/₂
11	16.4	18.8	15.0	16.7	−2.5	730.4	731.1	731.1	58	45	57	NE o	NNE 1	NNE o	7	4	0	.	
12	13.4	16.3	16.7	15.5	−3.8	730.6	730.8	730.3	73	74	82	E o	E o	SSW o	10	10●	9	0.1	●°sch. seit 10, ●° seit 18¹/₂
13	16.7	22.3	19.8	19.6	0.3	729.6	729.5	730.3	82	64	76	NE o	NNE 1	ENE o	9	9	9	.	
14	18.6	24.0	22.7	21.8	2.4	729.5	727.7	726.1	81	59	57	NE o	NNE 1	NE o	0	0	0	.	
15	19.8	26.3	21.2	22.4	3.0	725.6	725.1	726.0	81	48	57	E o	SW 1	SSW 1	0	9	9	0.1	●°sch. 12¹/₄, 12¹/₂, T 15¹/₂
16	16.8	19.6	15.4	17.3	−2.1	728.0	729.3	731.5	63	43	59	SW 1	NW 1	E 1	9	9	9	.	●°sch. 18¹/₂
17	14.5	19.2	17.0	16.9	−2.5	731.8	731.0	731.9	71	54	58	NE 1	NNE 2	NE 1	9	2	8	.	
18	15.7	20.8	18.2	18.2	−1.3	731.3	730.7	730.7	75	65	70	NNE 1	NNE 1	NE 1	1	0	0	.	
19	17.2	24.2	23.2	21.5	2.0	729.5	728.1	727.4	78	54	56	E o	NNE 1	NE o	0	0	4	.	
20	19.8	26.3	21.7	22.6	3.1	727.8	727.1	727.7	89	55	49	NE o	NNE 1	NE 1	0	4	9	.	T 13¹/₂
21	18.4	25.7	23.0	22.6	3.1	728.6	726.8	727.1	77	48	52	E o	NNE 1	NNE 1	0	0	3	.	
22	22.6	**28.4**	21.5	24.2	4.7	726.9	727.2	727.6	53	37	38	SW 1	W 1	NW 1	9	4	4	.	
23	21.0	**28.4**	23.4	24.3	4.8	727.4	726.2	725.1	63	33	55	E o	W 1	NNW o	0	0	0	.	
24	19.7	25.6	20.4	21.9	2.4	724.9	723.7	723.7	66	57	55	E o	NE o	SSW 1	9	4	8	.	●tr. a, n
25	21.6	26.4	20.0	22.7	3.2	725.0	724.9	725.4	62	43	62	S 1	SW 1	SW 1	4	9	10●	1.2	K° seit 20¹/₄, ● n
26	19.0	21.6	19.5	20.0	0.6	728.0	727.3	727.4	52	43	49	NE 1	NNE 1	NNE 1	2	1	0	.	
27	16.6	22.6	20.6	19.9	0.5	728.5	727.7	727.1	70	41	39	E o	NNE 1	NE o	1	0	0	.	
28	15.0	27.7	21.6	21.4	2.0	726.4	724.6	724.5	80	**28**	25	E o	SW 1	NW o	1	0	3	.	
29	17.2	21.4	20.3	19.6	0.2	724.9	723.3	722.9	70	61	54	NE o	NNE 1	NE o	0	3	0	.	
30	17.8	27.0	21.8	22.2	2.9	724.4	723.1	722.9	65	43	61	E o	NNE 1	NE 1	3	3	8	.	●tr. 9, T p, ◁ im SE abds.
31	19.1	24.4	19.7	21.1	1.8	722.8	**722.0**	722.7	87	62	82	NE o	NNE 1	NE 1	10●	5	10●	**3.8**	● 7¹/₂, K● ●sch. 18¹/₄, T 16³/₄
																		Summe	
Mittel	17.9	23.8	20.1	20.6	—	728.5	727.7	727.8	72	51	57				3.7	3.3	4.5	5.3	

$\lambda = 8° 33'$, $\beta = 47° 23'$,
$H_b = 493.2^m$, $G = 0.03\,^m/_m$.

Zürich.

Juli 1937.
Beobachter: *Meteorol. Zentralanstalt.*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	11.9	21.6	15.1	16.2	−1.2	725.3	724.7	724.7	79	53	72	SSE 0	NW 2	N 0	1	5	4	.	△ fr.
2	13.6	25.1	18.0	18.9	1.4	724.2	722.6	722.2	85	42	66	WSW 0	E 1	ENE 2	0	2	1	.	△ fr.
3	16.0	26.5	19.0	20.5	3.0	722.0	721.4	721.0	80	49	74	W 0	NNW 1	ENE 0	0	1	1	.	△ fr.
4	17.9	27.9	22.6	22.8	5.2	722.5	721.5	721.6	77	42	59	E 0	NNW 1	NW 1	1	2	8	1.2	⟍ ● $22^1/_4$–$23^1/_4$, △ fr.
5	18.5	28.2	19.5	22.1	4.4	722.2	721.0	721.6	71	46	70	SSE 0	NNW 1	NNE 1	6	4	1	.	
6	18.3	27.8	19.2	21.8	4.1	720.6	719.0	719.2	79	43	77	SSW 1	WSW 2	SE 1	7	5	4	.	
7	18.8	19.2	18.5	18.8	1.0	719.0	719.1	720.6	82	83	84	SE 1	S 1	S 1	7	9	4	1.9	⟍ ● $12^1/_2$–$13^1/_4$, △ fr.
8	17.7	21.8	18.7	19.4	1.5	722.3	722.1	722.0	82	45	55	NW 1	NW 1	NNW 1	9	7	9	.	
9	16.3	22.7	19.2	19.4	1.5	721.5	720.3	720.3	68	46	53	NW 1	NW 1	NW 0	8	7	8	0.1	
10	17.2	20.6	14.9	17.6	−0.4	719.2	717.6	720.9	72	54	47	S 1	W 2	WSW 1	8	9	9	4.6	●°sch. $6^3/_4$–7, 15
11	11.7	16.3	12.3	13.4	−4.6	721.0	721.8	722.6	75	46	84	W 1	WNW 2	NW 0	9	9●	10	0.9	● $1^1/_4$–$4^1/_4$, 16–$23^3/_4$ zeitw.
12	14.0	14.4	15.7	14.7	−3.4	721.1	721.1	721.2	59	81	84	W 2	W 2	W 1	9	10●	10	4.2	● 8–$17^3/_4$ zeitw.
13	14.4	16.9	16.7	16.0	−2.1	721.0	721.2	722.2	100	92	100	SW 1	S 1	SSW 1	10●	9	10	5.4	● $5^3/_4$–$24^1/_4$ zeitw.
14	17.3	26.7	19.1	21.0	2.8	722.3	720.3	718.3	96	43	83	S 1	NE 2	N 0	9	1	0	.	[△° fr.
15	17.1	29.6	18.5	21.7	3.5	717.9	715.3	717.9	88	43	99	NNW 1	NNW 1	S 1	3	2	10	7.5	⟍ ● $15^3/_4$–$17^1/_2$. ● $18^3/_4$–$19^1/_4$,
16	14.5	13.2	10.7	12.8	−5.4	719.4	721.8	723.3	64	97	80	NNW 2	SSW 1	SSE 1	10	10●	10	24.0	● $3^3/_4$–$16^1/_2$ m.U., ⟍ $14^1/_2$–16
17	12.5	16.6	15.0	14.7	−3.6	724.2	724.1	724.6	81	55	73	SE 0	NNE 1	NE 1	9	9	10	.	
18	14.0	20.9	17.9	17.6	−0.7	724.0	723.1	722.8	89	54	84	NNE 1	E 2	NE 0	9	8	10	.	
19	16.9	25.3	19.4	20.5	2.2	721.3	720.3	719.8	90	54	76	NNE 0	NE 1	NNE 0	10	5	0	.	
20	17.2	27.8	17.6	20.9	2.6	719.7	718.9	720.3	91	40	99	NE 0	NW 1	E 1	1	7	10	7.2	⟍ ● $18^3/_4$–$20^1/_4$, △ fr.
21	15.7	25.5	20.0	21.1	2.7	720.3	718.7	718.3	100	36	67	SE 0	SW 1	NW 0	0	1	9	1.0	△² fr.
22	18.9	25.2	19.3	21.1	2.7	717.7	718.1	718.8	70	49	68	WNW 1	NNW 1	WNW 1	9	8	10	.	● $6^1/_2$–7
23	17.4	23.7	18.8	20.0	1.6	719.0	718.8	717.7	68	45	64	NW 1	NNW 1	NW 1	8	1	0	.	
24	17.7	24.9	19.8	20.8	2.4	716.8	715.1	714.2	82	47	81	NW 1	NW 2	E 1	3	9	8	7.5	⟍ ● $23^1/_2$–$24^1/_4$
25	17.8	20.9	18.3	19.0	0.6	716.5	716.6	717.2	82	57	59	NW 1	WNW 2	NW 1	9	5	9	6.0	● $22^3/_4$–n m.U.
26	15.2	22.2	16.7	18.0	−0.4	719.6	719.5	719.9	89	38	58	SE 0	WNW 1	NW 0	7	2	9	.	● n–2
27	13.9	23.5	16.3	17.9	−0.4	720.2	719.8	719.7	77	37	65	NW 0	NW 1	N 2	1	2	0	.	
28	14.9	21.8	16.8	17.8	−0.5	718.0	716.7	717.7	74	47	55	NW 0	NW 2	NNE 3	8	8	8	.	
29	13.2	21.1	16.8	17.0	−1.3	717.1	715.9	715.8	80	48	68	NNW 0	N 2	NW 0	3	6	4	.	△ fr.
30	14.6	24.1	18.5	19.1	0.8	716.3	716.4	715.7	80	50	70	NW 0	NNW 0	E 1	3	8	6	.	△ fr.
31	17.1	17.3	16.9	17.1	−1.1	715.7	716.0	715.3	74	90	90	E 0	N 1	NNE 3	7	10●	10	3.3	● $9^1/_4$, $11^1/_2$–$15^1/_4$, $22^3/_4$–24
																		Summe	
Mittel	15.9	22.6	17.6	18.7	—	720.3	719.6	719.9	80	53	73				5.9	5.8	6.5	74.8	

$\lambda = 8° 30'$, $\beta = 47° 3'$,
$H_b = 1787.3^m$, $G = -0.20\,^m/_m$.

Rigi-Kulm.

Juli 1937.
Beobachter: *J. Steiner.*

1	4.6	8.7	6.5	6.6	−2.2	620.1	620.8	621.3	74	62	82	SW 1	NE 1	E 1	2	3	10	.	
2	8.0	12.1	11.3	10.5	1.6	620.2	620.3	619.9	79	71	82	E 1	ESE 1	E 1	0	5	1	.	
3	11.9	14.4	13.0	13.1	4.1	619.5	620.2	620.6	79	85	52	NW 1	W 1	W 1	0	3	1	.	
4	13.1	16.0	13.1	14.1	5.0	620.9	620.9	620.4	86	88	89	W 1	W 1	NW 1	2	2	7	2.5	
5	13.3	13.2	11.0	12.5	3.4	620.1	619.8	619.2	52	98	73	ESE 1	NNE 1	ENE 1	2	10≡	2	6.1	⟍ ● $16^3/_4$–17, ≡ p zeitw.
6	14.0	16.1	11.6	13.9	4.7	618.5	618.2	617.9	70	76	84	SW 1	SSW 1	W 1	7	7	8	2.2	⟍ ● $17^1/_4$–$17^1/_2$
7	11.5	11.8	10.4	11.2	1.9	617.4	617.6	618.6	83	90	94	WSW 2	W 1	W 1	5	10	10	4.0	● $11^1/_2$–12
8	8.8	11.4	10.0	10.1	0.7	619.3	619.6	619.7	98	86	96	W 1	WNW 1	E 1	10≡	10	9	1.0	≡ n–10
9	9.5	12.2	8.7	10.1	0.7	618.4	618.2	618.1	94	75	96	WSW 1	SW 1	W 1	10≡	10	10≡	6.8	● $7^1/_4$, ≡ n–n zeitw.
10	7.2	8.5	3.6	6.4	−3.1	616.4	615.3	616.5	98	98	95	W 2	W 2	W 2–3	10≡	10■	9	11.5	● ≡ n–n zeitw.
11	2.2	4.1	3.0	3.1	−6.5	615.8	616.4	618.3	98	95	89	NW 2	W 1	W 2	10≡	10	10	0.2	≡ I
12	4.5	6.2	7.0	5.9	−3.7	616.8	617.0	616.5	68	97	96	WSW 2	W 3	W 2	10	10●	10≡	18.2	● ≡ n–n zeitw.
13	6.5	9.1	9.4	8.3	−1.4	617.4	618.4	618.4	96	95	95	WSW 1	W 2	SW 2	10●	10≡	10●	20.3	● ≡ n–n zeitw.
14	10.2	16.2	19.1	15.2	5.4	619.5	619.1	617.8	83	65	76	WNW 0	SSW 1	ESE 1	2	1	1	.	
15	15.8	16.3	10.0	14.0	4.2	617.2	615.9	616.0	78	84	89	NW 0	NNW 1	WSW 2	7	4	10	18.2	⟍ ▲° ● $15^1/_2$–$16^1/_2$
16	7.8	3.7	4.0	5.2	−4.7	617.7	617.2	617.5	96	96	95	NW 1	W 2	W 2	10≡	10●	10≡	29.7	●° 8–$15^1/_2$, ≡ I, III
17	4.5	5.0	6.2	5.2	−4.7	619.0	619.6	620.5	84	95	74	NNE 0	NNE 1	NE 1	10	10≡	9	0.1	≡ II
18	6.0	14.5	9.5	10.0	0.1	619.4	619.8	620.9	90	65	92	ENE 2	NE 1	NE 1	0	10	5	.	
19	12.0	16.3	13.0	13.8	3.8	618.9	618.9	619.1	60	78	49	NW 0	SW 1	SW 1	0	5	6	.	
20	13.3	12.8	10.3	12.1	2.1	618.3	618.3	618.8	69	94	90	NW 0	NW 1	W 1	3	10	10	2.9	⟍ ● 20–$21^1/_4$
21	11.0	13.2	13.2	12.5	2.5	618.4	617.9	617.5	83	66	86	WNW 1	SSW 0	WNW 0	2	3	3	.	
22	12.0	14.3	10.4	12.2	2.2	616.8	617.3	617.1	73	65	87	WNW 2	WNW 1	WNW 1	10	8	10	.	
23	9.0	12.5	13.5	11.7	1.7	616.6	617.3	617.1	78	82	65	W 2	WSW 1	W 1	10	2	0	.	
24	13.4	13.0	13.6	13.3	3.2	616.5	617.2	617.1	66	96	69	WSW 2	WNW 2	W 2	2	10	7	16.3	
25	9.1	10.1	10.0	9.7	−0.4	615.9	615.3	614.6	97	90	85	W 1	W 1	W 1	10■	10≡	10	15.0	⟍ ● 2–3, ≡ I, II
26	6.0	8.7	7.1	7.3	−2.8	614.7	614.9	615.2	93	84	79	NNW 1	WSW 1	NNW 1	10	10≡	7	.	≡ II
27	7.6	10.3	8.9	8.9	−1.2	617.0	617.7	617.0	83	81	74	S 1	WNW 1	NW 1	2	4	2	.	
28	10.0	13.3	7.3	10.2	0.1	615.7	615.0	615.1	63	74	98	WNW 1	SW 1	E 1	7	7	10■	.	≡ III
29	8.5	11.8	10.1	10.1	0.0	614.1	614.3	614.5	78	67	92	SW 1	WSW 1	SW 0	1	6	5	.	
30	10.3	13.5	11.3	11.7	1.6	614.5	615.4	615.3	73	63	71	WNW 2	WSW 2	SW 2	7	9	8	.	
31	13.2	13.5	10.9	12.5	2.4	614.8	614.5	613.5	58	71	81	SW 1	N 1	SE 1	10	10	9	2.3	
																		Summe	
Mittel	9.5	11.7	9.9	10.4	—	617.6	617.7	617.7	80	82	83				5.8	7.4	7.1	157.3	

Juli 1937.
Beobachter: *P. Nogler.*

Bevers.

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 68.1710^m$, $G = -0.23$ ‰.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰		
1	8.1	14.9	7.0	10.0	−0.8	625.7	625.3	626.2	53	44	75	NE 0	W 2	W 0	0	1	10	.	
2	7.2	18.9	10.2	12.1	1.2	**626.6**	625.4	625.8	72	49	88	E 0	W 1	SW 0	0	4	0	.	
3	12.2	20.0	11.2	14.5	3.5	626.2	625.0	626.5	78	54	93	SW 0	SW 3	WSW 1	3	5	2	.	
4	14.0	19.0	11.0	14.7	3.7	626.5	626.5	626.3	72	40	74	SSE 1	S 0	SSW 1	3	5	4	.	
5	14.0	22.8	14.5	17.1	6.0	625.7	625.7	625.5	64	42	67	S 0	SW 1	W 0	4	5	10	.	
6	12.1	19.2	11.7	14.3	3.1	624.7	623.2	623.6	77	45	92	SW 0	SW 1	NW 1	9	8	10	1.5	
7	11.8	18.8	11.0	13.9	2.7	623.4	622.4	625.0	89	46	96	SW 1	SW 2	SW 1	10	7	10	7.3	
8	10.7	20.5	13.2	14.8	3.5	625.0	624.2	624.8	81	**33**	86	SW 0	S 2	SW 1	3	3	8	6.8	
9	11.0	18.0	11.1	13.4	2.0	624.3	623.3	623.6	91	48	97	W 0	NNE 2	NE 1	10	7	10	17.6	
10	11.2	16.2	8.3	11.9	0.5	622.3	620.2	621.0	80	52	90	NE 1	NE 2	W 1	10	7	10	2.8	
11	7.3	11.2	7.4	8.6	−2.9	620.7	621.9	622.7	62	43	55	NNW 1	NW 2	NW 1	10	8	9	.	
12	9.2	13.5	9.7	10.8	−0.7	622.4	621.7	622.3	44	56	70	NE 1	SW 3	W 0	6	8	10	3.1	
13	9.9	13.8	10.6	11.4	−0.1	622.7	623.3	624.7	89	64	96	SE 1	NE 2	N 1	6	9	10	3.4	
14	11.2	**24.9**	11.6	15.9	4.3	625.4	624.4	624.6	92	41	81	SW 1	S 1	NW 0	10	2	0	.	
15	12.0	20.0	14.1	15.4	3.8	624.2	622.7	622.6	72	56	86	W 0	SW 2	SW 1	4	6	8	.	
16	13.7	17.3	**2.0**	11.0	−0.6	621.6	621.8	624.7	77	95	100	NE 2	W 2–3	NE 1	8	10	10	**48.9**	
17	3.8	12.7	8.4	8.3	−3.4	624.4	625.0	626.4	95	57	76	NE 1	N 2	NW 2	10	9	10	0.4	
18	9.4	20.4	11.4	13.7	2.0	626.5	624.7	626.0	80	40	91	NE 1	E 2	SW 1	10	7	6	.	
19	10.8	20.4	11.4	14.2	2.5	625.1	623.3	624.6	81	38	97	W 0	W 1	SW 0	1	6	7	.	
20	13.2	16.2	10.0	13.1	1.4	624.3	623.4	625.8	67	69	100	SW 1	S 2–3	SW 0	4	10	10	12.3	
21	10.5	19.2	10.3	13.3	1.5	624.2	622.9	623.6	81	41	79	SW 0	WSW 1	W 0	10	4	1	.	
22	12.0	20.0	13.2	15.1	3.3	623.0	622.0	622.5	71	43	90	SW 1	SW 3	S 1	4	8	0	.	
23	13.8	21.8	11.6	15.7	3.9	622.1	622.1	623.1	78	39	86	SW 0	SW 1	W 1	2	5	0	.	
24	13.5	21.9	9.6	15.0	3.2	622.5	620.4	621.3	77	48	100	W 1	SW 1	SW 1	1	8	10	9.1	
25	9.9	19.8	9.7	13.2	1.4	620.7	620.2	621.5	95	41	97	S 1	SSW 2	W 0	10	3	0	5.2	
26	9.9	16.5	7.6	11.3	−0.4	622.0	620.7	622.8	80	56	95	NNE 1	NE 2	N 0	9	4	0	4.4	
27	6.4	18.0	8.3	10.9	−0.8	623.0	622.0	623.3	94	50	81	WNW 0	SW 1	W 0	10	0	0	.	
28	8.3	18.8	12.0	13.0	1.3	622.2	**619.8**	620.1	75	38	71	SW 1	SSW 2	SW 1	5	2	4	.	
29	8.6	19.0	10.0	12.5	0.8	620.3	**619.8**	620.6	77	43	76	S 0	SW 3	SW 2	0	1	4	.	
30	13.2	18.9	8.0	13.4	1.8	620.6	620.8	622.2	77	45	100	S 1	S 2	SW 0	8	5	0	2.8	
31	10.4	18.3	8.0	12.2	0.6	621.7	620.3	621.8	82	52	100	SSW 1	SSW 3	NE 1	8	8	10	34.7	
																		Summe	
Mittel	10.6	18.4	10.1	13.0	—	623.5	622.7	623.7	77	49	87				6.1	5.6	5.9	160.3	

Juli 1937.
Beobachter: *Kapuzinerkloster.*

Sitten.

$\lambda = 7° 21'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6^m$, $G = -0.11$ ‰

1	**12.1**	20.2	17.3	16.5	−2.5	**720.0**	718.2	717.3	61	43	60	NE 1	W 2	W 1	0	0	0	.	
2	15.5	24.2	20.6	20.1	1.1	718.4	715.5	715.5	69	46	54	NE 1	W 3	WSW 2	0	1	0	.	
3	17.5	27.4	22.3	25.7	6.6	715.8	714.2	715.0	70	48	51	NE 1	WSW 2	N 2	0	0	0	.	T 15⅜
4	19.1	28.7	20.9	22.9	3.7	717.3	714.9	715.4	65	42	50	NE 1	W 3	N 2	0	4	2	0.0	●tr. T 14⅜
5	18.6	26.0	20.4	21.7	2.5	716.9	714.4	715.1	64	53	79	NE 1	W 3	W 1	3	8	6	.	
6	22.6	26.7	22.6	24.0	4.7	714.9	712.4	712.6	66	50	55	NE 1	W 2	W 3	3	4	7	.	
7	20.0	**28.8**	19.2	22.7	3.4	713.8	711.6	714.5	69	45	90	NE 1	W 2	N 1	2	7	8	3.5	● T 16
8	18.0	25.2	21.9	21.7	2.4	716.5	714.7	714.3	83	45	46	NE 1	WNW 2	N 3	4	3	3	.	
9	19.8	25.9	21.5	22.4	3.0	715 0	712.6	713.5	68	43	43	NE 1	WSW 3	W 3	6	2	7	0.0	
10	19.5	24.1	16.6	20.1	0.7	714.0	712.1	714.2	62	**40**	56	NE 1	WSW 3	W 3	6	7	7	.	
11	15.3	21.0	15.7	17.3	−2.1	715.2	715.0	716.5	55	43	50	WSW 2	WSW 3	W 2	8	4	3	.	
12	13.8	17.8	15.5	15.7	−3.8	716.7	715.9	716.1	69	66	83	NE 1	W 2	W 1	10	10	5	0.5	● a, p m.U.
13	16.9	23.4	20.4	20.2	0.7	714.9	714.3	715.7	75	52	58	W 1	W 2	WSW 3	10	7	9	0.0	
14	18.5	26.3	22.1	22.3	2.8	716.6	713.2	712.3	68	46	74	NE 1	W 2	WSW 1	0	0	0	.	
15	20.0	27.4	21.0	22.8	3.3	712.8	709.8	712.5	65	51	64	NE 1	SW 3	W 1	0	2	6	1.7	T 18¼
16	16.6	19.0	15.0	16.9	−2.7	712.9	715.0	716.4	87	65	65	WNW 3	W 1	W 0	10●	9	10●	9.1	● I, 20½–n
17	14.2	20.6	16.8	17.2	−2.4	717.2	716.4	717.0	64	49	57	W 0	W 2	W 1	4	7	0	.	
18	15.0	22.8	20.0	19.3	−0.3	717.5	715.6	715.5	73	50	64	NE 1	WSW 2	W 2	0	1	0	.	
19	17.5	25.9	23.5	22.3	2.7	715.9	714.9	712.7	76	55	50	NE 1	WSW 2	W 3	0	1	1	.	
20	18.9	28.3	18.7	22.0	2.4	714.5	711.9	714.3	73	46	80	NE 1	W 2	W 2	1	4	6	0.3	● T 17½, 20
21	18.0	27.0	22.1	22.4	2.8	715.4	712.2	712.5	74	47	45	NE 1	WSW 1	WNW 1	0	1	0	.	
22	19.5	26.8	22.2	22.8	3.3	713.4	712.2	712.1	70	46	50	NNE 0	W 3	W 3	9	4	0	.	
23	19.7	26.3	23.4	23.1	3.6	713.8	711.6	711.2	66	48	48	NE 1	W 2	W 1	1	1	0	.	
24	19.3	21.4	21.9	20.9	1.4	712.1	711.0	709.5	66	72	70	NE 1	W 1	W 1	3	9	8●	0.3	●° 13, III, T 21¼
25	18.7	26.3	20.9	22.0	2.5	711.1	709.2	710.7	75	48	60	NE 1	WSW 3	NE 1	2	4	7	1.3	●tr. 16
26	17.2	23.6	18.6	19.8	0.4	713.5	712.0	714.7	86	46	50	W 0	WSW 3	SW 1	8	3	0	.	
27	15.1	24.5	19.2	19.6	0.2	714.8	712.7	713.4	71	46	50	NE 1	WSW 2	WSW 1	0	1	0	.	
28	16.6	25.7	21.9	21.4	2.0	713.1	709.4	710.4	63	45	**40**	NE 1	WSW 2	WSW 3	4	0	1	.	
29	15.6	22.8	19.4	19.3	−0.1	711.6	709.0	709.5	66	48	55	NE 1	W 2	N 2	1	7	2	0.1	
30	16.8	26.6	19.2	20.9	1.6	711.1	709.3	710.5	70	46	74	NE 1	W 2	NE 1	4	8	7	5.0	●° 5½, ☾ 17
31	16.7	26.5	18.2	20.5	1.2	710.0	**707.7**	709.9	81	49	92	E 2	W 1	W 3	7	7	10●	**11.5**	● 16–n, ☾ 5½, abds.
																		Summe	
Mittel	17.5	24.8	20.0	20.8	—	714.7	712.9	713.6	70	49	60				3.4	4.1	3.7	33.3	

$\lambda = 8^{\circ}\,57'$, $\beta = 46^{\circ}\,0'$.
$H_b = 276.2^{m}$, $G = -0.01$ ‰.

Lugano.

Juli 1937.
Beobachter: *G. Vicari.*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	17.8	24.0	18.4	20.1	−0.5	741.8	741.0	741.9	36	43	62	ENE 1	S 1	N 1	0	0	0	.	
2	**15.0**	25.4	20.8	20.4	−0.3	**743.9**	741.6	741.9	78	53	63	N 0	S 1	N 1	0	0	0	.	
3	18.8	26.8	22.0	22.5	1.7	742.5	740.9	742.1	76	53	68	N 1	S 1	N 1	3	0	10	.	
4	19.4	27.6	19.6	22.2	1.4	741.4	739.7	741.0	83	58	92	NE 0	S 1	E 1	0	0	10	22.1	⊀ ● 20–21
5	17.8	28.0	22.4	22.7	1.8	740.2	738.3	739.1	87	56	68	E 0	S 1	W 1	0	2	10	4.7	
6	18.0	28.0	22.8	22.9	1.9	739.0	737.3	736.1	86	54	70	NW 1	S 1	N 1	7	2	5	.	⊀ ● 22½–n
7	21.0	28.0	19.0	22.7	1.7	737.3	736.3	737.6	78	57	92	E 0	ESE 1	NNE 1	7	5	10●	3.0	⊀ ● 19½–21½
8	18.8	25.8	21.6	22.1	1.0	739.1	738.5	738.2	73	64	80	NNE 1	S 1	NNE 1	0	7	9	7.1	⊀ ● 23–n
9	18.8	27.0	17.2	21.0	−0.1	738.4	737.7	737.5	86	53	93	SE 0	S 0	SW 1	10	6	10●	4.6	⊀ ● 20–22
10	18.2	25.8	20.0	21.3	0.1	736.8	734.7	733.4	78	57	53	E 0	S 1	NNE 2	0	3	0	.	
11	19.0	26.0	20.0	21.7	0.5	734.9	735.2	736.9	45	32	**31**	NNE 2	NNE 2	NNE 2	0	0	0	.	
12	17.0	26.0	20.0	21.0	−0.3	736.6	735.3	734.8	58	44	48	S 0	N 1	N 1	0	0	0	.	
13	18.0	26.8	21.2	22.0	0.7	736.0	735.9	737.0	66	53	68	SE 0	SE 0	N 1	0	8	0	.	
14	19.0	29.0	22.4	23.5	2.2	738.6	736.9	737.3	78	52	72	NNE 0	ESE 0	N 1	0	0	0	.	
15	20.0	28.0	22.2	23.4	2.0	738.2	736.7	736.2	84	48	73	S 0	SW 0	N 1	1	7	7	4.1	● (15./16.)
16	19.8	18.0	17.8	18.5	−2.9	736.0	734.7	737.3	88	80	38	NE 0	SW 1	N 3	4	10●	7	40.9	⊀ ● 13–13½, ● 13½–19
17	17.2	25.2	18.2	20.2	−1.2	736.9	738.3	739.1	58	47	74	S 1	S 1	N 1	10	1	1	.	[m.U.
18	18.2	27.4	20.2	21.9	0.4	740.3	739.3	738.9	78	53	79	NNW 1	S 1	NNW 1	5	0	0	.	
19	19.0	27.6	22.0	22.9	1.4	739.0	737.5	737.8	83	58	85	NNE 0	SE 1	N 1	1	2	0	5.6	
20	19.8	28.2	16.8	21.6	0.1	738.4	736.9	739.9	93	57	93	N 0	SE 0	N 1	10	3	10●	**107.4**	⊀ ● 4–6, 18¾–22
21	16.6	27.0	21.4	21.7	0.1	738.2	736.6	736.2	84	54	79	N 0	SE 1	N 1	0	0	0	.	
22	20.0	27.6	22.6	23.4	1.8	736.4	735.5	734.8	78	62	71	NNE 0	SE 1	N 1	1	7	0	.	
23	20.8	**28.8**	24.2	24.6	3.0	735.4	735.1	735.6	83	63	71	S 0	S 1	N 1	0	1	0	.	
24	22.0	27.0	20.0	23.0	1.4	735.6	733.8	**732.4**	78	62	81	E 0	S 1	NNE 1	7	8	2	4.5	● abds., ⊀ ● n
25	19.8	28.2	17.6	21.9	0.3	734.2	733.4	734.3	84	63	89	N 1	S 1	N 1	1	1	0	9.3	⊀ ● 17–18
26	17.6	23.0	21.8	20.8	−0.8	734.6	734.7	733.7	83	72	72	E 0	S 1	N 1	0	8	0	.	
27	15.8	26.6	20.4	20.9	−0.7	737.3	736.5	735.7	74	48	74	N 1	S 1	N 1	0	0	0	.	
28	18.2	26.8	20.2	21.7	0.1	736.5	734.1	**732.4**	73	55	71	N 1	S 1	N 1	9	2	0	.	
29	16.6	25.8	20.4	20.9	−0.6	733.3	733.4	734.2	68	58	80	N 1	S 1	WSW 1	0	4	5	5.4	●sch. 16½, 23
30	19.6	27.0	19.8	22.1	0.6	735.0	734.6	734.2	82	57	80	N 1	SE 1	NNE 1	7	4	10●	1.0	● 21–22 m.U.
31	19.0	24.0	17.2	20.1	−1.4	736.1	734.5	734.7	83	73	97	N 0	S 1	N 1	10	10	10●	70.8	● 8–9½, 14–21½, ⊀ 14, 17
																		Summe	
Mittel	18.6	26.5	20.3	21.8	—	737.7	736.6	736.8	73	56	73				3.0	3.1	3.7	290.5	

$\lambda = 7^{\circ}\,35'$, $\beta = 47^{\circ}\,33'$.
$H_b = 318^{m}$, $G = 0.11$ ‰.

Basel.

Juli 1937.
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt.*

1	**11.8**	21.6	14.1	15.8	—	**740.8**	740.2	740.2	86	56	88	E 1	WNW 1	SW 1	9	5	0	.	
2	15.6	25.7	17.4	19.6	—	739.9	738.1	737.6	76	50	88	E 1	SSE 1	SW 1	0	1	1	.	
3	18.0	28.3	19.5	21.9	—	737.3	736.4	736.2	75	45	81	E 1	SW 1	SSW 1	0	1	0	.	
4	20.0	**29.6**	20.8	23.5	—	737.4	736.8	737.1	72	45	79	E 1	W 1	SW 1	3	2	8	.	⊀ 20–n
5	20.7	26.8	20.3	22.6	—	737.8	736.7	736.8	76	60	86	WNW 1	W 1	SW 1	9	6	8	.	
6	19.1	29.3	18.3	22.2	—	735.9	734.2	734.2	86	59	93	E 0	SW 1	SSW 1	10	4	1	4.1	⊀ ● 15½–16
7	18.6	19.8	18.3	18.9	—	734.0	734.4	735.6	84	83	84	ENE 1	SSW 1	SW 1	8	10●	9	0.3	●° 13¼–14
8	19.8	23.6	17.2	20.2	—	737.7	737.7	737.5	69	54	74	SW 1	WSW 1	W 1	1	2	4	.	
9	16.0	23.0	14.4	17.8	—	737.4	735.9	735.6	77	53	83	W 0	W 1	SSW 1	10	7	1	.	
10	18.5	14.8	14.8	16.0	—	734.7	734.9	736.6	64	78	61	W 1	WSW 1	WSW 1	6	10	8	3.7	● 11¼–13¼ m.U., 23¾–n
11	12.4	16.0	14.2	14.2	—	736.8	737.6	737.9	82	60	72	W 1	W 1	SW 1	9	10	10	0.4	● n–2¾ m.U., 17½–17¾
12	14.4	14.8	15.8	15.0	—	736.5	736.1	736.5	76	93	85	ESE 1	E 1	SW 1	10	10	9	**9.6**	● 9¼–12¼ m.U.
13	14.9	21.0	18.5	18.1	—	736.0	736.3	737.3	94	75	87	SE 1	W 1	WSW 1	10●	10	8	1.0	● 4¾–8¼, ◠●° 18¼
14	19.4	26.4	18.6	21.5	—	737.4	735.4	733.4	81	53	92	SSW 0	NNE 1	SSW 1	1	1	1	.	
15	19.6	25.4	17.7	20.9	—	731.9	731.3	732.5	80	58	95	E 1	WSW 1	ESE 1	3	9	4	6.5	●° 14, ⊀ ● 14¾–17¼ m.U.
16	14.7	16.8	12.0	14.5	—	734.8	736.1	738.8	91	69	91	W 1	SW 1	E 1	10●	10	9	0.3	● 1½–2¼, 20–20¾
17	13.6	20.4	16.5	16.8	—	739.7	739.7	740.3	83	54	86	ENE 0	NNW 1	E 0	8	8	10	.	
18	14.4	21.2	17.0	17.5	—	739.6	738.9	738.3	94	63	87	E 0	NW 1	SSW 0	10	9	2	.	
19	17.8	26.7	19.3	21.3	—	737.2	735.6	735.1	80	54	87	ESE 0	NNW 1	SSW 0	0	1	0	.	
20	19.5	27.8	21.6	23.0	—	735.2	734.3	735.0	81	48	71	E 0	WNW 1	W 1	0	5	8	.	
21	18.5	28.8	20.6	22.6	—	735.3	733.9	733.4	80	48	74	E 1	W 1	SSW 1	0	4	9	.	
22	21.8	24.7	17.8	21.4	—	733.1	733.7	733.9	62	59	81	W 1	WNW 1	SW 1	9	9	8	.	
23	16.4	25.2	18.0	19.9	—	734.9	733.9	732.8	71	43	77	WSW 1	WNW 1	SSW 1	8	1	0	.	
24	19.8	26.5	19.7	22.0	—	731.9	730.3	**729.5**	67	51	87	SE 1	W 0	SSW 1	8	8	7	0.7	● 20¾
25	18.7	22.9	17.5	19.7	—	731.9	731.9	732.7	77	50	68	SW 1	WNW 1	WNW 1	8	5	3	.	
26	17.2	24.8	15.0	19.0	—	735.0	734.6	734.9	60	**40**	75	SW 1	WSW 1	SSW 1	1	2	0	.	
27	15.2	25.0	15.9	18.7	—	735.6	735.3	735.2	72	46	73	ESE 1	WNW 1	SW 1	0	3	2	.	
28	13.2	20.6	16.7	16.8	—	733.8	732.9	733.3	87	54	72	SE 1	WNW 1	SW 1	10	9	9	.	
29	13.1	22.6	16.9	17.5	—	732.9	731.5	731.4	78	47	71	E 0	N 1	SW 1	5	7	5	.	
30	14.8	25.0	18.2	19.3	—	731.9	731.4	730.9	77	47	67	ESE 0	N 0	SW 0	4	8	9	.	
31	15.9	17.9	16.0	16.6	—	730.7	731.5	730.8	84	85	93	SSW 0	N 1	WNW 1	7	10	10	2.4	● 9¼–14, 21¼–22¼
																		Summe	
Mittel	16.9	23.3	17.4	19.2	—	735.6	735.1	735.2	78	57	81				5.7	6.0	5.3	29.0	

Juli 1937.
Beobachter: *Observatorium.*

Säntis.

$\lambda = 9^\circ 20'$, $\beta = 47^\circ 15'$.
$Hb = 2500.1^m$, $G = -0.27$ ‰.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰		
1	−1.6	1.2	1.4	0.3	−3.9	567.3	568.5	569.4	98	74	98	W 1	WSW 1	SW 1	9	4	2	.	≡ 10–18¼ m.U.
2	7.4	9.6	6.0	7.7	3.4	568.9	569.1	569.2	38	66	55	SW 1	SW 0	SW 2	1	10	1	.	
3	7.0	10.3	7.2	8.2	3.9	568.7	569.5	569.4	54	68	55	WSW 2	WSW 1	WSW 1	0	3	1	.	
4	7.9	12.0	7.5	9.1	4.7	569.7	**570.3**	569.9	45	60	92	NW 1	SW 0	NNW 1	2	9	3	12.8	● △sch. 11¼
5	8.3	10.0	6.3	8.2	3.7	569.3	569.2	569.0	51	45	96	N 0	S 0	NE 0	2	9	5	4.1	● n, 14¼–15½, ≡ 14–16
6	8.8	12.2	5.6	8.9	4.3	567.8	567.6	567.2	54	63	98	NE 0	WSW 1	WSW 2	6	9	9	.	≡ 17½–21
7	6.0	5.8	4.5	5.4	0.8	566.3	566.9	567.3	98	94	98	WSW 3	WSW 3	W 2	10≡	10≡●	10≡	1.4	● 12½–14 m.U., 18, ≡ n–n m.U.
8	4.6	9.6	5.8	6.7	2.0	567.7	568.5	568.7	98	73	96	WSW 2	W 1	WSW 1	10≡	10≡	10≡	.	≡ n–n m.U.
9	6.0	9.6	4.4	6.7	1.9	567.3	567.2	566.8	80	77	97	W 1	W 0	WSW 1	10≡	10≡	10≡	5.1	≡ n–n
10	2.6	3.7	−2.0	1.4	−3.4	565.1	563.6	563.9	98	100	100	WSW 1	SW 2	W 2	10≡●	10≡●	10≡	**48.1**	● n–9½, 13¼–20, ≡ n–n
11	**−3.0**	−2.0	−1.7	−2.2	−7.1	**562.4**	563.6	565.2	100	100	100	W 3	WSW 3	WSW 2	10≡*	10≡	10≡*	14.7	✳ n–n zeitw., ≡ n–n
12	−1.0	1.2	2.6	0.9	−4.0	564.1	564.9	565.7	100	100	100	WNW 3	WSW 3	W 3	10≡*	10≡	10≡	21.9	✳° n–9, ● 10–n ztw., ≡ n–n
13	2.4	5.0	5.8	4.4	−0.6	565.8	566.9	568.0	100	100	100	WSW 2	WSW 2	WNW 2	10≡	10≡	10≡●	7.0	● n–n zeitw., ≡ n–n
14	5.0	10.2	9.6	8.3	3.3	568.4	568.7	568.2	100	56	50	WSW 2	N 0	NNE 0	10≡	2	0	.	≡ n–8
15	9.8	**14.1**	5.6	9.8	4.7	567.1	566.6	566.2	45	68	93	SW 2	SSW 0	SW 1	1	6	10	12.3	● 17–20½ m.U., ≡ 15–20½
16	5.6	−0.5	−0.8	1.4	−3.7	565.1	565.2	566.5	98	100	98	SE 0	W 2	WNW 1	10≡●	10≡*	10≡*	34.6	● 7¼–11, ✳ 11–19, ≡ n–n,
17	−0.6	2.6	1.2	1.1	−4.0	566.6	567.7	568.9	98	97	98	N 1	NE 0	NE 1	10≡	10≡	10≡	.	≡ n–n [K 13¼–17
18	8.6	9.4	5.8	7.9	2.7	568.4	569.1	569.7	35	47	95	NE 1	SE 1	ENE 1	1	0	10≡	.	≡ 19¾–n
19	8.2	12.0	7.6	9.3	4.1	568.2	568.4	568.5	**30**	67	50	W 1	SW 0	W 1	0	6	2	.	
20	7.8	11.4	6.0	8.4	3.2	567.7	568.0	568.0	85	65	56	WSW 2	W 0	W 1	10≡	10	10●	9.8	△sch. 14, ● 15½–n m.U., ≡ n–16 [zeitw.
21	5.6	10.4	7.2	7.7	2.4	567.5	567.5	567.4	98	59	98	NW 1	SSW 0	W 2	10≡	10	10≡	.	≡ n–10 m.U., 20½–n
22	6.0	7.4	6.4	6.6	1.3	566.5	566.2	566.4	94	95	97	WSW 3	WSW 3	WSW 2	10	10≡	10≡	0.7	● 7½–8½, ≡ 8½–n
23	3.8	7.2	7.8	6.3	1.0	565.0	566.4	566.5	100	85	72	W 3	WSW 3	WSW 3	10≡	4	1	.	● n, ≡ n–17 m.U.
24	9.6	9.8	7.8	9.1	3.8	565.7	565.2	564.3	48	70	98	WSW 3	WSW 2	W 3	3	10	10≡	21.6	●sch. 14½–14¾, ≡ 20¾–n
25	4.8	5.6	4.8	5.1	−0.3	563.5	564.0	564.3	98	100	100	W 3	WNW 2	WNW 3	10≡	10≡	10≡	9.6	≡ n–n, ● K 0½–2½
26	2.6	5.6	1.6	3.3	−2.1	564.5	565.3	565.7	100	80	96	W 2	W 2	WNW 2	10≡	10≡	5	.	● n, ≡ n–19¾
27	1.9	6.4	3.3	3.9	−1.5	565.2	566.3	566.4	83	69	50	W 2	W 2	WNW 1	10≡	10	1	.	≡ n–8
28	4.0	5.2	2.4	3.8	−1.6	564.5	563.9	563.9	94	84	100	W 2	W 2	WNW 3	10	10≡	10≡	.	≡ 12–n m.U.
29	2.2	9.5	5.0	5.6	0.2	562.7	563.4	563.7	75	62	77	W 2	SW 1	W 2	4	9	10	.	≡ 11½–19½ zeitw.
30	4.8	7.8	6.8	6.5	1.1	563.5	564.6	564.8	68	71	90	W 3	W 2	WSW 2	3	10	6	.	≡ n–6½, 14–n zeitw.
31	7.6	8.6	5.8	7.3	1.9	564.4	564.1	563.3	61	76	83	W 2	SW 1	S 2	8	10	9	1.7	●◡ 11½–13 m.U., ≡ 14½–17
																		Summe	
Mittel	4.9	7.4	4.8	5.7	—	566.3	566.7	566.8	78	76	87				7.1	8.4	7.3	205.4	

Juli 1937.
Beobachter: Frl. *F. Lombardi.*

St. Gotthard (Hospiz).

$\lambda = 8^\circ 34'$, $\beta = 46^\circ 33'$,
$Hb = 2095.7^m$, $G = -0.25$ ‰.

1	**1.0**	7.6	4.8	4.5	2.1	596.5	596.4	**599.1**	70	65	80	N 2	N 2	N 2	0	0	0	.	
2	4.0	14.1	9.0	9.0	2.3	597.7	597.6	597.8	80	58	84	N 1	N 1	N 2	0	10	10≡	.	≡ 20¾–n
3	7.6	15.1	10.0	10.9	4.1	597.8	597.6	598.7	80	61	95	N 0	N 0	S 0	5	2	10≡	.	≡ 21¼–n
4	8.8	15.0	8.4	10.7	3.8	598.0	598.6	598.3	81	51	60	N 1	N 0	N 0	0	3	5	.	
5	7.8	14.2	10.0	10.7	3.7	598.1	596.1	596.1	60	54	64	N 1	N 1	N 1	0	5	5	.	
6	12.0	16.8	9.4	12.7	5.6	595.5	596.1	596.1	70	55	81	N 0	N 0	N 1	3	5	5	0.6	● 19¼–19½
7	11.2	17.0	9.0	12.4	5.2	595.5	595.3	596.5	80	54	78	N 0	N 0	N 1	5	5	5	0.4	● 15¾–16¼
8	10.0	12.4	8.9	10.4	3.1	596.9	596.9	597.4	50	67	98	N 1	NE 1	N 1	3	5	10≡	3.6	≡ 20–n, ● n
9	8.4	11.2	8.0	9.2	1.8	595.9	595.4	596.7	90	70	90	N 1	N 1	N 1	10≡	10	10≡	3.2	●sch. abds. zeitw., ≡ n–8¾,
10	6.2	12.1	3.0	7.1	−0.4	594.5	593.8	593.0	70	50	90	N 1	N 1	N 0	8	5	10●≡	1.7	● 19½–n, ≡ 18–n [16–n
11	2.2	5.0	2.2	3.1	−4.5	592.0	593.4	594.5	64	70	100	N 3	N 1	N 2	5	2	10≡	.	≡ 20¼–n
12	2.8	4.8	3.0	3.5	−4.2	594.0	594.2	594.1	71	100	100	N 2	N 2	N 2	8≡	10≡	10≡	6.0	● zeitw., ≡ n–n
13	4.6	8.0	4.4	5.7	−2.1	594.0	594.9	596.5	100	100	100	N 3	N 2	N 2	10≡	10≡	10≡	1.6	≡ n–n
14	6.8	15.0	11.0	10.9	3.0	597.3	596.9	596.4	90	**34**	58	N 1	N 0	S 1	0	0	0	.	
15	10.6	15.4	8.4	11.5	3.5	595.9	594.3	595.0	74	71	100	N 0	SE 0	SE 1	5	5≡	10●≡	17.1	● ≡ 20–n, K 16¾–17½, ≡ II
16	8.8	3.4	1.4	4.5	−3.6	593.5	593.5	594.8	90	100	100	SE 1	N 2	N 2	8≡	10●≡	10≡	**44.8**	● seit 11¼, ● ✳ 14½–15¼,
17	2.0	6.0	4.4	4.1	−4.1	594.8	596.4	597.7	100	83	100	N 2	N 2	N 2	8≡	5≡	10≡	.	≡ n–n [≡ n–n
18	5.8	16.4	6.8	9.7	1.4	597.1	597.4	597.9	54	48	73	N 0	N 0	N 2	0	4	10≡	.	≡ 17–n zeitw.
19	6.8	15.2	10.1	10.7	2.4	596.7	596.2	596.8	70	46	60	N 1	N 1	N 2	0	0	0	.	
20	12.2	15.0	8.0	11.7	3.3	596.0	596.2	596.5	49	74	100	N 1	N 0	N 0	0	5≡	4≡	37.4	K 16½–17, ● n, ≡ II, III
21	10.0	14.8	10.1	11.6	3.2	596.1	595.7	595.9	75	38	78	N 1	N 1	N 1	0	0	4	.	
22	9.2	14.8	10.0	11.3	2.9	594.9	594.9	594.9	61	47	90	NE 0	NE 0	NE 1	5	5	5	.	
23	7.8	**17.3**	14.0	13.0	4.5	594.3	595.1	594.7	100	41	89	N 1	N 1	N 0	0	5	0	.	
24	12.6	13.7	11.6	12.6	4.1	594.5	593.3	593.2	79	85	88	NE 0	S 1	N 0	5	10	2	0.5	● 12¾–13½
25	12.0	15.8	10.7	12.8	4.3	593.0	592.8	593.2	65	60	88	N 1	SE 1	N 2	0	2	4	1.1	● 17¼, n
26	6.0	9.0	6.8	7.3	−1.2	593.6	593.5	594.5	78	80	100	N 1	N 1	N 1	3	0	10≡	.	≡ 18–n
27	6.0	11.6	8.0	8.5	0.0	594.2	594.4	595.3	90	55	100	N 1	N 1	N 1	0	0	4	.	
28	8.0	14.4	8.2	10.2	1.7	593.7	592.8	592.6	45	50	93	N 0	N 0	N 1	5	5	10≡	.	≡ 19–n
29	5.0	14.1	10.2	9.8	1.3	592.0	**591.8**	592.7	74	35	89	N 2	N 1	0	3	10	10≡	.	≡ 18½–n
30	9.0	14.8	7.4	10.4	1.9	592.6	593.4	594.0	80	60	100	NE 0	NE 0	E 0	8	5	10●	4.2	● III, K 15¼–16
31	9.4	11.2	7.7	9.4	0.9	593.7	592.9	592.5	64	75	100	NE 0	NE 0	SE 1	8	10	10●≡	15.4	● 9¼–10½, III, ≡ 17–n
																		Summe	
Mittel	7.6	12.6	7.9	9.4	—	595.2	595.1	595.6	74	63	88				3.7	4.9	6.9	137.6	

$\lambda = 7^\circ 26'$, $\beta = 46^\circ 57'$,
$H_b = 572.2^m$, $G = 0{,}00$ ‰.

Bern.

August 1937.
Beobachter: *Tellur. Observatorium.*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke						Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}		13^{30}		21^{30}		7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	14.7	15.2	15.4	15.1	2.6	**708.1**	710.5	712.0	91	92	88	NE	o	NE	1	E	1	10	10	10	3.6	● $2^3/_4$–16 m.U.
2	13.5	20.6	18.0	17.4	0.3	712.1	712.2	712.9	91	49	68	E	o	NE	1	NE	o	7≡	7	2	.	△ fr.
3	13.9	21.8	19.3	18.3	0.7	712.9	712.3	712.4	84	49	63	E	1	NE	1	NE	1	o	1	2	.	△ fr.
4	14.0	23.8	18.9	18.9	1.3	712.2	712.0	713.1	88	36	56	E	1	NE	1	SW	o	o	1	1	.	△ fr.
5	13.7	25.2	20.5	19.8	2.3	713.9	713.4	714.3	81	30	52	S	o	NE	1	NE	o	2	6	1	.	△ fr.
6	14.5	25.3	21.0	20.3	2.8	714.5	714.0	713.3	83	38	60	S	o	NE	1	SW	o	o	1	o	.	△ fr.
7	15.7	25.2	22.1	21.0	3.6	714.3	713.9	713.2	86	44	71	S	o	W	o	SE	o	2	9	o	.	△ fr.
8	17.0	**29.2**	22.3	22.8	5.4	713.6	713.1	713.8	84	**23**	64	S	o	W	1	SW	1	1	3	2	.	△ fr
9	16.8	28.8	18.4	21.3	4.0	714.3	713.7	**715.0**	84	38	87	S	o	S	o	N	1	o	3	10	4.0	● 16–$20^3/_4$ m.U., ⊼ $15^3/_4$–$18^3/_4$
10	16.5	24.8	19.6	20.3	3.1	714.0	713.1	712.9	90	50	53	S	o	W	1	S	o	2	3	o	.	●° o–$o^1/_2$ [m.U.
11	14.5	25.0	20.3	19.9	2.7	712.2	710.8	710.3	87	47	59	SE	o	N	1	SW	o	o	1	o	.	△ fr.
12	16.0	25.2	17.6	19.6	2.5	710.8	710.5	710.8	88	43	82	SE	o	W	o	SE	1	4	9	7	8.8	⊼ ● $19^1/_4$–$20^1/_4$ m.U., △ fr.
13	16.0	18.1	17.8	17.3	0.3	710.6	711.0	711.0	92	76	82	SSE	1	W	1	SE	1	10	8	8	7.5	● $3^1/_4$–$7^1/_4$, $12^1/_2$, $22^1/_4$–$23^1/_2$ m.U., ⊼
14	16.4	20.6	18.2	18.4	1.4	711.0	710.3	710.7	89	54	66	S	o	WSW	1	SW	1	7	7	10	7.0	● $18^3/_4$, ⊼ ● $21^3/_4$–$23^1/_4$ [$3^1/_4$–$5^1/_4$
15	14.2	17.8	14.2	15.4	−1.5	710.0	710.7	711.8	82	56	61	SW	1	WSW	1	W	1	10●	8	7	4.7	● $o^1/_4$, $3^3/_4$–$9^1/_4$ m.U.
16	12.0	18.1	12.2	14.1	−2.7	710.7	709.9	711.6	78	44	87	S	o	WSW	1	SE	1	8	6	2	0.6	● $14^3/_4$, 17–$17^1/_4$, ⊤ $14^1/_2$
17	11.0	16.9	15.7	14.5	−2.3	711.3	710.9	712.3	86	69	70	SE	o	SW	1	SE	1	10	10	8	1.4	● 22–$23^1/_4$ m.U., △ fr.
18	14.0	22.2	18.7	18.3	1.6	713.5	713.4	714.5	91	65	79	SE	1	NE	1	SW	1	10●	6	4	0.0	● $5^3/_4$–$7^1/_2$ m.U.
19	14.7	22.0	18.9	18.5	1.9	**715.0**	714.9	714.6	90	54	66	S	1	NE	1	S	1	o	3	8	.	△ fr.
20	14.0	17.0	15.2	15.4	−1.2	713.5	713.0	712.7	88	80	79	NE	o	SW	1	NW	1	10	9	5	2.0	● $9^3/_4$–11 m.U., ●^{2} $15^3/_4$, △ fr.
21	11.8	14.5	11.8	12.7	−3.8	711.6	711.7	712.3	84	62	82	NW	1	W	1	SE	1	7	10	10	0.7	● $18^1/_4$–$18^3/_4$, △ fr.
22	**10.0**	14.7	12.0	12.2	−4.2	711.4	711.5	713.0	89	72	84	S	1	NE	1	S	1	10	10●	10	2.6	⊼ ● $13^1/_2$, ● $23^3/_4$–n, △ fr.
23	11.2	14.5	13.2	13.0	−3.4	712.8	713.3	713.6	93	87	92	SE	1	SE	1	SE	o	10●	8	10	4.1	● n–$9^1/_4$, $16^3/_4$–$18^1/_2$ m.U.
24	11.9	18.5	15.2	15.2	−1.1	713.0	712.4	711.7	93	63	84	SE	1	NE	1	NE	1	8≡	7	10	.	● $1^1/_2$–2, ●° $3^1/_4$, ≡ n–8
25	12.5	18.1	16.6	15.7	−0.5	712.3	712.5	713.2	90	72	84	SE	1	NE	1	NE	1	10	9	6	.	△ fr.
26	12.6	21.1	17.0	16.9	0.8	714.2	713.7	714.0	92	55	73	SE	o	NE	1	NE	o	1	1	5	.	△ fr.
27	13.6	19.6	15.7	16.3	0.2	713.7	713.2	712.7	88	63	72	SE	o	NE	1	E	o	7	9	6	.	△ fr.
28	13.0	19.6	16.2	16.3	0.3	712.1	712.3	712.5	90	62	77	SE	o	NE	o	NE	o	10	7	7	.	△ fr.
29	14.1	20.2	17.6	17.3	1.4	712.4	712.3	712.4	87	67	77	SE	o	NE	1	W	o	7	8	10	**37.2**	● $21^3/_4$–n, ⊼ $22^1/_2$
30	14.6	19.7	15.6	16.6	0.8	712.6	712.7	714.0	91	67	87	S	o	NE	1	N	o	10	10	10●	0.7	● n–$4^1/_4$, $20^1/_2$–$21^3/_4$, ⊼ $1^1/_2$–2
31	13.9	21.1	16.2	17.0	1.3	713.7	713.5	714.5	92	58	83	SW	o	NE	o	SE	1	10≡	2	o	0.0	●° 17, ≡ n–11
																					Summe	
Mittel	14.0	20.8	17.1	17.3	—	712.5	712.4	712.8	88	57	74							5.9	6.2	5.5	84.9	

$\lambda = 6^\circ 57'$, $\beta = 47^\circ o'$,
$H_b = 487.3^m$, $G = 0{,}02$ ‰.

Neuchâtel.

August 1937.
Beobachter: *Observatorium.*

1	15.3	16.2	15.7	15.7	−3.0	**715.4**	717.5	720.0	98	96	91	N	o	SW	o	NE	o	10●	10●	10	6.2	● n–$17^1/_2$
2	16.3	24.5	17.1	19.3	0.6	720.1	720.0	720.9	86	51	68	E	1	E	2	NE	1	5	2	2	.	
3	16.5	26.1	20.2	20.9	2.2	720.7	720.1	720.1	81	43	57	E	2	E	2	NE	1	o	o	o	.	
4	17.1	28.5	20.2	21.9	3.3	720.0	719.8	720.8	79	**33**	53	E	1	SE	1	NE	o	o	o	o	.	
5	15.3	28.0	21.6	21.6	3.0	721.8	721.3	722.0	82	40	47	E	1	SE	1	NE	o	1	2	o	.	
6	15.9	28.4	21.2	21.8	3.3	722.5	721.6	720.9	76	41	50	E	o	S	1	NE	o	o	o	o	.	
7	17.2	25.6	22.3	21.7	3.2	722.1	721.6	720.7	81	46	59	E	o	SE	o	NE	o	2	7	o	.	
8	18.1	**30.8**	20.4	23.1	4.7	721.4	720.7	721.5	86	41	69	SE	o	S	1	NE	o	1	3	o	.	⊻ $20^1/_4$
9	18.3	29.9	19.3	22.5	4.2	722.2	721.5	722.0	84	42	79	E	o	S	1	NE	4	o	4	10●	16.0	● tr. $14^1/_4$, ⊼ ● $17^3/_4$–18,
10	18.7	27.1	21.5	22.4	4.1	721.9	720.8	720.3	83	54	52	SW	1	S	1	NW	2	2	o	o	.	[⊤ seit $14^3/_4$
11	15.6	27.7	19.5	20.9	2.7	720.0	718.4	718.0	83	46	60	E	o	S	1	NE	o	o	o	o	.	
12	16.8	26.8	18.6	20.7	2.6	718.6	718.1	718.7	84	44	84	E	o	S	1	NW	1	3	4	5	17.3	●sch. p zeitw.
13	17.1	20.1	17.8	18.3	0.2	718.9	718.7	719.8	96	77	83	NW	1	SW	1	SW	1	10	5	10	9.4	● n–11, 20–n, ⊼ 2–$6^1/_2$
14	18.3	24.9	15.4	19.5	1.5	718.8	717.7	717.4	73	50	84	SW	2	SW	2	NW	3	7	7	10●	6.5	● ⊼ 21–22
15	13.2	18.7	14.4	15.4	−2.5	718.1	718.7	719.6	98	54	59	NW	2	W	3	NW	3	9●	5	7	0.1	● n–a
16	13.6	21.2	12.2	15.7	−2.2	718.5	718.0	719.4	75	51	87	W	2	SW	3	NE	1	3	4	3	0.7	● 12, p zeitw.
17	12.2	18.6	19.4	16.7	−1.1	719.2	718.5	720.1	94	69	71	NE	o	S	1	NW	2	10	10	8	1.3	●tr. $21^1/_4$–n
18	16.8	24.2	21.2	20.7	3.0	721.3	721.0	722.0	98	62	56	E	1	SE	1	NW	3	10	6	3	0.1	● $6^1/_2$–$7^3/_4$
19	16.2	26.2	19.1	20.5	2.8	**722.9**	722.7	722.6	94	50	66	SE	1	SE	1	NE	1	o	1	2	.	
20	15.8	19.9	15.8	17.2	−0.4	721.5	720.7	720.4	87	77	53	E	1	SE	1	NW	3	10	8	3	3.1	● $8^1/_2$–$10^1/_2$
21	13.9	14.6	13.6	14.0	−3.5	719.6	719.8	720.2	82	78	74	E	1	SW	1	NE	1	6	10	10	1.9	● $10^3/_4$–$11^1/_2$
22	12.2	14.8	**12.1**	13.0	−4.4	719.2	719.8	721.0	90	86	94	NE	o	NW	1	NW	1	10	7	10	9.1	● $11^3/_4$–n m.U.
23	13.4	17.6	13.7	14.9	−2.5	720.6	721.3	721.6	85	67	86	W	1	NW	o	NW	1	10	10	7	.	
24	15.4	22.3	17.3	18.3	1.0	720.7	720.3	719.8	83	54	67	E	2	E	3	SE	2	2	4	7	.	
25	16.2	20.2	17.9	18.1	0.9	720.1	720.3	721.2	83	66	76	E	2	SE	2	NE	1	10	7	3	.	
26	14.7	24.7	18.1	19.2	2.1	722.3	721.6	722.0	96	48	72	SE	1	E	2	NE	1	10	1	2	.	≡ n–$8^1/_2$
27	16.5	23.6	17.5	19.2	2.2	721.6	721.0	720.6	81	54	72	E	2	E	2	NW	1	1	7	7	.	
28	15.2	23.8	17.9	19.0	1.1	720.1	720.2	720.3	89	56	73	E	o	SE	2	NE	1	10	1	5	.	
29	15.8	24.6	18.3	19.6	1.8	720.3	720.3	720.3	88	57	74	E	2	SE	2	SE	o	o	7	10	**24.9**	● n (29./30.)
30	15.5	21.4	15.1	17.3	−0.4	720.4	720.6	722.0	100	73	98	NW	1	S	1	NE	o	10	9	10	2.5	● $19^1/_2$–$20^1/_2$, ⊼ seit o
31	13.0	21.9	16.6	17.2	−0.4	721.9	721.6	722.3	100	71	80	E	o	S	1	NW	2	10	2	o	.	≡ n–$9^1/_2$
																					Summe	
Mittel	15.7	23.3	17.8	18.9	—	720.4	720.1	720.6	87	57	71							5.2	4.6	4.6	99.1	

August 1937.
Beobachter: Frl. *H. Nager.*

Altdorf.

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$,
$H_b = 456.3^m$, $G = -0.05$ ‰.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	16.7	16.5	14.4	15.9	−2.0	**716.9**	718.6	722.8	93	86	95	SE o	NWo-1	NW o	10●	10●	10●	**32.5**	● n–n
2	15.7	19.2	15.5	16.8	−1.1	723.1	722.5	723.8	93	62	83	NW o	NW o	NW o	10	7	4	.	
3	13.4	22.2	16.8	17.5	−0.4	723.8	722.5	723.3	87	56	84	E o	NWo-1	E o	2	3	0	.	
4	15.2	23.7	16.2	18.4	0.6	722.8	721.9	724.9	83	49	79	E o	NW o	NE o	0	3	0	.	
5	16.4	24.1	17.3	19.3	1.5	723.8	723.4	725.2	81	47	84	NW o	NWo-1	NE o	1	4	0	.	
6	16.2	24.3	19.7	20.1	2.3	724.8	723.7	724.0	84	48	67	W o	NW o	SE o–1	0	1	0	.	
7	17.4	15.4	19.9	17.6	−0.1	724.5	724.3	725.1	88	54	72	SE o	NW o	NW o	0	7	0	.	
8	17.9	25.2	20.1	21.1	3.4	723.9	723.1	724.3	76	50	98	SE o	NW o	NW o	0	1	7	.	
9	18.3	**27.4**	20.9	22.2	4.5	724.6	723.6	724.6	80	**43**	73	W o	NW o	NW o	3	4	10	.	T $20^1/_2$
10	18.5	24.5	18.4	20.8	3.2	723.7	722.5	724.0	84	56	94	W o	NW o	NW o	10	4	10	1.2	
11	15.6	23.7	19.3	19.5	1.9	722.6	721.0	720.9	93	55	80	SW o	NW o	E o	0	1	0	.	
12	19.2	24.5	17.9	20.5	3.0	721.1	720.6	722.4	83	54	92	W o	NW o	NW o	5	10	10	8.6	●^{2} $17^1/_2$
13	17.9	16.7	17.3	17.3	−0.2	721.2	722.5	722.6	86	86	87	S o	SE o–1	SE o	10	10●	10●	9.5	● $11^1/_2$–n m.U.
14	17.2	21.9	16.9	18.7	1.3	721.6	719.5	720.0	88	54	93	E o	NWo-1	W 1	10	8	10●	15.3	● III
15	14.4	18.0	15.7	16.0	1.4	720.5	720.7	721.6	94	62	49	E o	E o	NE o	8	10	10	1.2	● p zeitw.
16	13.4	17.9	12.9	14.7	2.6	721.1	719.8	722.5	89	49	96	S o	SW o	NW o	10	9	10	2.2	● abds. m.U.
17	12.1	15.6	13.7	13.8	3.4	721.9	721.2	723.5	86	66	94	W o	NW o	NW o	10	10●	10	2.4	● p zeitw.
18	14.8	19.2	17.1	17.0	0.2	723.8	724.4	**726.1**	95	**43**	94	N o	W o	NW o	10	7	10	1.8	● $19^1/_2$
19	17.2	22.5	16.8	18.8	1.7	725.4	724.5	725.2	94	59	88	NW o	NWo-1	N o	6	3	3	.	
20	16.4	18.9	14.0	16.4	0.6	723.4	722.5	723.4	90	81	92	SE o	W o	NE o	5	10●	9	6.7	● $11^1/_2$–n zeitw.
21	13.1	15.7	12.8	13.9	3.1	722.1	721.9	723.6	95	74	93	W o	W o	W o	10●	10	10●	7.9	● n–n zeitw.
22	11.4	14.3	11.7	12.5	4.4	721.5	722.6	723.9	92	62	93	NE o	NW o	W o	8	10	10	13.9	● 17
23	**11.2**	12.9	12.7	12.3	4.5	722.9	723.7	724.5	94	94	96	W o	NW o	NW o	10●	10●	10●	24.5	● n–n
24	13.2	17.2	13.9	14.8	1.9	724.0	723.4	722.8	96	70	81	E o	NW o	NE o	9	8	4	.	
25	13.7	20.3	16.3	16.8	0.1	722.8	722.8	724.0	93	60	94	W o	NW o	NW o	10●	6	3	0.3	● seit $7^1/_2$
26	12.9	20.4	15.8	16.4	0.2	724.9	724.0	724.8	95	67	82	SE o	NW 1	NE o	3	5	0	.	
27	13.7	22.5	15.3	17.2	0.7	724.7	723.5	723.8	94	60	90	W o	NW o	NW o	1	6	10●	5.5	● $17^1/_2$–n
28	14.2	18.7	15.6	16.2	−0.2	723.0	723.0	723.3	93	63	88	NW o	NW o	NW o	9	10	9	.	
29	14.2	20.5	17.3	17.3	1.0	723.0	723.0	722.5	91	64	92	S o	NW 1	NW o	2	3	10●	10.7	● $20^3/_4$–n
30	16.6	18.0	16.3	17.0	0.8	721.9	723.1	724.4	93	74	93	NW o	NW o	NW o	10	10	10	1.5	
31	15.7	20.9	13.8	16.8	0.7	724.6	723.6	725.5	94	59	87	W o	NW o	NW o	10	4	3	1.6	● $16^3/_4$, T 16
																		Summe	
Mittel	15.3	20.1	16.2	17.2	—	722.9	722.5	723.6	90	61	86				6.2	6.6	6.5	147.3	

August 1937.
Beobachter: *Observatorium.*

Genf.

$\lambda = 6° 9'$, $\beta = 46° 12'$,
$H_b = 405.0^m$, $G = -0.03$ ‰.

1	16.6	16.2	18.0	16.9	−2.4	**722.0**	724.3	726.9	90	95	73	NE 1	NNE 1	NE o	10●	10●	10	12.0	● a, p–n m.U.
2	17.8	22.3	19.8	20.0	0.8	726.1	726.2	727.0	76	52	46	NNE 1	NNE 2	NNE 1	4	1	0	.	
3	17.6	23.0	20.8	20.5	1.3	727.5	726.7	726.2	76	54	50	NE o	NNE 1	NE o	0	0	0	.	
4	17.3	23.6	21.5	20.8	1.6	726.9	726.8	727.1	78	54	**33**	E o	NNE 1	NE o	0	0	2	.	
5	17.6	25.3	22.0	21.6	2.5	728.8	728.2	728.2	74	44	50	E o	NNE 1	NE o	0	0	0	.	
6	17.8	24.7	21.4	21.3	2.2	729.5	728.5	727.5	71	45	55	E o	NNE 1	E 1	0	0	0	.	
7	18.0	26.2	22.8	22.3	3.3	729.0	728.1	727.7	74	47	69	E o	NNE 1	NNE o	0	1	0	.	
8	19.5	26.4	21.8	22.6	3.6	728.4	727.7	729.4	76	48	75	ENE o	NNE 1	SE o	3	8	8	0.1	●sch. $16^1/_2$, T seit $13^3/_4$, ⊼ 16
9	18.6	27.2	22.8	22.9	4.0	729.3	728.7	729.0	77	47	66	ENE o	NNE 1	NNE o	0	5	10	3.2	●sch. $13^3/_4$, T seit 13, ◁ abds., ⊼ n
10	19.0	24.8	22.2	22.0	3.2	729.0	727.8	727.7	84	47	66	NE o	NNE 1	NNE 1	0	1	0	.	
11	17.0	24.7	22.6	21.4	2.6	727.2	725.3	724.7	76	47	61	E o	NNE 1	NNE o	0	0	0	.	
12	17.6	25.4	20.0	21.0	2.3	725.5	725.2	725.5	78	53	92	E o	SW 1	NNE o	10	10	7	19.1	●sch. 13, ⊼^{2} ●sch. 17, ●n, T $12^3/_4$, n
13	17.4	16.8	19.8	18.0	−0.6	726.1	726.4	725.1	96	94	81	E 1	E 1	S 1	9	8	10	12.5	● a, p, ●°sch. ◁ im E abds.
14	19.2	24.8	15.4	19.8	1.3	726.0	725.0	724.7	68	49	91	SSW 1	SSW 1	SSW 1	9	9	8	10.5	●tr. seit $16^1/_2$, ● $19^3/_4$–n, ⊼ 20
15	15.2	19.5	15.0	16.6	−1.9	726.2	726.9	726.8	85	49	66	SSW 1	SSW 1	E o	9	5	2	.	
16	13.6	20.2	15.0	16.3	−2.1	725.7	725.6	726.8	82	47	54	E o	N 1	E o	9	9	9	.	●°sch. 6
17	13.4	24.2	21.4	19.7	1.4	726.4	725.7	726.9	77	46	50	NE o	SW 1	E o	9	9	9	.	
18	19.4	**27.5**	22.0	23.0	4.8	728.1	728.0	728.8	77	43	45	E o	W 1	E o	0	1	0	.	
19	17.2	22.8	20.8	20.3	2.2	**730.1**	729.6	729.0	80	59	57	E o	NNE 1	E 1	0	0	0	.	
20	17.4	20.4	18.0	18.6	0.6	728.4	727.6	727.2	80	64	71	SSE o	E 1	NE 1	9	10●	3	.	●°sch. $13^1/_2$
21	13.8	19.6	16.0	16.5	−1.5	726.9	726.5	727.0	80	49	42	NE o	NNE 1	E o	9	1	0	.	
22	**11.6**	19.4	15.2	15.4	−2.5	726.5	726.6	728.1	83	51	59	E o	S o	E o	9	9	2	.	
23	14.3	18.6	18.0	17.0	−0.8	728.2	728.5	727.8	81	63	65	E o	NNE 1	NNE 2	9	9	9	.	
24	15.4	20.8	18.4	18.2	0.5	727.4	726.4	725.9	83	59	62	E 1	NNE 2	NNE 1	10	1	5	.	
25	16.0	21.6	19.8	19.1	1.5	727.1	726.9	727.6	85	67	67	E o	NNE 1	NE o	10	1	9	0.2	T $18^3/_4$, ●°sch. $19^1/_2$
26	16.2	22.8	20.2	19.7	2.2	728.9	728.0	727.9	87	62	44	E o	NNE 1	NE o	0	0	1	.	
27	15.4	23.0	19.3	19.2	1.8	728.2	727.5	726.9	83	58	52	E o	NNE 1	NE o	1	1	8	.	
28	14.2	20.8	19.0	18.0	0.7	727.0	726.5	726.7	86	68	64	E o	NNE 1	E o	10	1	10	0.1	●° n (28./29.)
29	17.2	21.4	16.2	18.3	1.1	727.3	727.3	727.5	86	63	77	E o	NNE o	NE o	10	10	10	**19.8**	●sch. ⊼ $20^1/_2$–22, ● n, T 20
30	15.7	20.6	18.3	18.2	1.1	727.5	727.6	728.4	95	71	78	E o	NNE 1	NE o	10	9	2	0.3	●°sch. a, n
31	14.2	21.8	19.0	18.3	1.3	729.0	728.6	728.4	93	56	48	ESE o	NNE 1	NE o	0	1	2	.	
																		Summe	
Mittel	16.5	22.5	19.4	19.5	—	727.4	727.0	727.2	81	56	62				5.1	4.2	4.4	77.8	

$\lambda = 8° 33'$, $\beta = 47° 23'$,
$H_b = 493.2^m$, $G = 0.03\,^m/_m$.

Zürich.

August 1937.
Beobachter: *Meteorol. Zentralanstalt.*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	15.5	16.7	15.2	15.8	−2.4	**714.7**	716.1	718.8	97	91	100	NNW 1	NW 1	N 1	10●	10●	10	21.8	● 2–3, $7^1/_4$–$17^3/_4$ m.U.
2	14.4	22.2	14.8	17.1	−1.1	719.8	719.7	720.3	93	50	93	N 0	NNE 2	E 1	5	7	5	0.6	●° $17^1/_4$
3	13.8	24.5	19.5	19.3	1.2	720.7	719.8	719.9	100	43	63	SE 0	N 1	ENE 2	10	3	7	.	
4	15.2	27.6	18.1	20.3	2.2	719.6	719.3	720.2	84	**32**	45	N 0	ENE 2	E 0	1	2	3	.	
5	15.3	27.8	18.7	20.6	2.6	720.7	720.5	721.5	85	33	48	SSE 0	WNW 1	N 0	2	3	0	.	
6	16.0	27.9	20.0	21.3	3.3	721.8	721.1	720.5	82	36	59	N 0	E 1	ESE 0	1	1	0	.	
7	16.7	30.2	21.1	22.7	4.8	721.4	720.9	720.4	77	37	65	ESE 0	SW 1	ESE 0	1	8	0	.	
8	17.4	**31.4**	20.6	23.1	5.3	720.6	720.1	720.7	87	35	68	ESE 0	SSW 1	E 1	1	1	3	.	
9	18.4	**31.4**	21.0	23.6	5.8	721.1	720.8	720.8	82	37	68	E 0	SSW 1	ESE 0	0	5	5	0.0	
10	18.6	28.2	18.9	21.9	4.2	720.9	719.6	719.9	84	42	78	NW 0	S 2	S 0	6	3	7	0.0	⛆ ●° $15^1/_2$–$15^3/_4$
11	16.4	29.0	19.8	21.7	4.1	719.3	717.7	717.3	93	33	68	S 0	SW 1	ESE 1	0	1	0	.	
12	17.7	29.1	18.7	21.8	4.2	717.6	717.3	718.2	77	39	81	SSW 0	S 1	SE 2	7	8	10●	8.3	●° $17^3/_4$–18, ⛆ ● 21–$22^1/_4$
13	17.2	18.6	16.7	17.5	0.0	718.3	717.8	718.2	95	66	95	S 1	SSE 1	SSE 1	10	9●	10	2.7	● $4^1/_4$–$10^3/_4$ m.U., 20–$24^1/_4$, ⛆ 5
14	18.0	23.6	16.3	19.3	1.9	717.9	716.8	716.5	71	45	88	SW 2	SW 3	S 1	5	7	10	8.7	●° $0^3/_4$–$2^1/_2$, $17^3/_4$–$19^1/_4$, ⛆ ●
15	15.4	17.3	14.0	15.6	−1.7	716.7	717.5	718.8	71	74	68	SW 1	WSW 1	SW 0	9	9	3	2.2	● $0^1/_4$–$13^1/_4$ m.U. [$20^1/_2$–$23^3/_4$
16	13.7	15.9	11.6	13.7	−3.5	717.7	717.7	718.7	62	57	95	W 1	NW 2	SE 0	9	9●	2	3.5	● $12^3/_4$–$19^1/_2$ zeitw.
17	12.4	13.1	13.7	13.1	−4.1	718.5	718.1	719.5	92	91	100	SE 0	S 2	SE 0	10●	10●	10	13.4	● $6^3/_4$–$23^1/_4$ m.U.
18	15.7	22.8	17.2	18.6	1.5	720.7	721.1	721.5	100	52	94	SE 0	SE 2	SE 1	10●	4	3	0.1	● $3^1/_2$–$7^1/_2$ m.U.
19	16.9	23.9	16.7	19.2	2.2	721.9	**722.2**	721.9	99	50	75	ESE 0	SW 1	NE 1	4	3	3	.	
20	16.2	17.1	14.4	15.9	−1.0	720.5	719.9	719.9	86	90	81	NW 0	WNW 1	SE 0	9	10●	4	6.7	● $11^1/_4$–14
21	13.1	14.4	12.2	13.2	−3.6	718.7	718.7	719.8	82	79	75	NW 0	SE 1	SSW 1	7	9	10	0.9	⛆▲● $12^1/_4$–$12^1/_2$, ●° 13, 17
22	**11.2**	15.3	11.8	12.8	−4.0	718.5	718.9	719.8	95	62	79	WNW 1	SW 1	SSW 1	10	6	10	12.8	● $10^3/_4$–$11^1/_2$, ⛆ ● $16^3/_4$–$17^3/_4$, ●
23	11.8	15.7	14.4	14.0	−2.7	719.0	720.2	720.8	98	81	98	SW 1	W 1	N 2	10	10	10●	4.0	● n–$11^3/_4$ m.U., 23 [23–n, ≡ fr.
24	13.9	18.9	14.8	15.9	−0.7	720.5	720.5	719.6	100	61	80	NNE 0	NE 2	NNE 1	9	9	9	.	
25	15.7	21.2	15.8	17.6	1.1	719.4	719.8	720.5	85	53	99	N 1	ENE 1	ENE 0	10	7	10●	6.6	●° $19^1/_4$, ⛆ ● $19^1/_2$–$20^3/_4$, [⏢ fr.
26	14.3	23.4	16.5	18.1	1.7	721.5	721.2	721.5	100	50	82	ESE 0	N 2	NNE 0	10	1	6	.	
27	13.7	21.1	16.2	17.0	0.7	721.3	720.5	720.1	100	53	76	NNE 0	N 2	NW 0	0	9	7	.	⏢ fr.
28	15.0	19.6	15.6	16.7	0.5	719.3	719.8	719.5	85	59	89	N 1	SE 0	ENE 1	10	8	0	.	
29	14.5	21.9	17.1	17.8	1.6	720.0	719.9	719.1	95	53	79	NE 0	NNE 2	NNW 1	10	4	8	.	⏢ fr.
30	16.2	21.5	16.7	18.1	2.0	719.3	719.8	720.9	79	64	87	N 1	ESE 2	WSW 0	9	10	10	0.1	
31	16.0	22.6	14.9	17.8	1.8	720.8	720.8	721.6	100	50	90	NW 0	W 2	ESE 0	10	8●	10	1.9	
																		Summe	
Mittel	15.4	22.4	16.5	18.1	—	719.6	719.5	719.9	88	55	79				6.6	6.3	6.0	94.3	

$\lambda = 8° 30'$, $\beta = 47° 3'$,
$H_b = 1787.3^m$, $G = -0.20\,^m/_m$.

Rigi-Kulm.

August 1937.
Beobachter: *J. Steiner.*

1	8.9	8.1	7.0	8.0	−2.1	**612.5**	612.9	615.8	94	95	94	SE 1	W 1	SE 2	10●	10●	10●	**43.6**	● n–n
2	6.8	9.5	9.0	8.4	−1.7	616.3	617.3	617.9	94	94	69	E 1	N 1	E 2	10≡	10●	7	0.2	≡ I, ● II
3	9.0	10.8	10.0	9.9	−0.2	617.4	617.9	618.1	67	84	69	ESE 1	NNW 1	NE 1	1	3	4	.	
4	10.4	12.7	10.4	11.2	1.1	617.1	618.0	618.4	67	64	40	ESE 1	N 1	W 0	1	1	1	.	
5	12.0	14.0	12.0	12.7	2.7	619.1	619.7	620.4	63	63	73	W 1	W 0	N 1	3	4	1	.	
6	13.8	14.6	14.4	14.3	4.3	619.9	620.3	620.1	56	68	35	SE 0	NW 1	NW 1	0	2	1	.	
7	14.4	17.9	15.0	15.8	5.8	620.0	620.9	620.3	65	51	59	SW 1	WSW 1	W 1	0	7	1	.	
8	15.2	17.5	16.4	16.4	6.4	619.9	620.3	620.6	72	65	37	W 1	W 1	W 1	0	2	1	.	
9	16.3	18.1	13.0	15.8	5.9	620.6	**621.0**	620.6	**36**	56	86	NW 1	WNW 1	W 2	1	3	9	0.6	
10	11.3	14.3	11.6	12.4	2.5	619.0	618.9	618.6	75	77	86	WSW 1	WNW 1	SW 1	9	4	3	.	
11	12.7	14.9	14.3	14.0	4.1	617.4	617.3	616.4	67	77	65	S 0	NE 1	SW 1	0	3	2	.	
12	15.3	**18.8**	9.8	14.6	4.8	617.1	617.6	617.0	51	59	92	SW 1	SSW 1	SW 3	9	9	10●	5.3	⛆ ● $7^3/_4$, ● III
13	12.3	9.4	8.8	10.0	0.2	616.7	615.5	616.6	78	82	84	WSW 1	SW 3	SW 2	8	10●	10	15.8	●sch. a, p zeitw.
14	8.5	11.1	9.8	9.8	0.1	615.8	615.8	614.3	96	86	96	WSW 2	WNW 1	SW 2	10≡	10	10	31.5	● p zeitw., ≡ I
15	5.6	6.3	4.7	5.5	−4.2	614.3	614.5	614.9	96	97	95	WSW 2	W 1	W 1	10	10	10≡	4.8	● a zeitw., ≡ III
16	**3.0**	6.0	3.9	4.3	−5.3	613.9	614.0	614.9	90	76	93	WSW 1	W 1	W 2	10	10	9	4.6	●sch. zeitw.
17	5.1	6.6	8.9	6.9	−2.6	615.2	615.3	616.5	72	62	94	WNW 1	WNW 2	SW 3	10	10●	10●	9.8	●sch. zeitw.
18	9.3	10.4	10.9	10.2	0.7	617.6	618.8	618.9	97	93	93	NW 1	W 1	SW 0	10≡	10≡	10≡	7.4	●sch. zeitw., ≡ n–n
19	9.4	12.0	9.1	10.2	0.8	619.4	619.9	619.0	94	83	90	WSW 1	W 1	E 1	10≡	10≡	5	.	≡ zeitw.
20	10.1	8.2	5.8	8.0	−1.3	617.8	617.0	616.2	74	89	92	WSW 1	WSW 1	E 1	7	10≡	10≡	21.5	● $17^1/_4$–18, n, ≡ II, III
21	5.1	6.1	**3.0**	4.7	−4.6	614.8	615.0	615.6	95	76	84	SW 1	NW 1	W 1	10≡	10	10●	12.3	●sch. a–n zeitw.
22	4.2	6.4	**3.0**	4.5	−4.7	614.4	614.9	615.4	84	86	91	W 1	W 1	W 2	10	10	8	30.5	●sch. a, p
23	4.4	5.7	6.0	5.4	−3.7	614.8	616.6	617.3	98	96	98	W 3	NE 1	W 1	10●	10≡	10●	22.6	●sch. n–n zeitw., ≡ II
24	6.0	7.5	7.0	6.8	−2.3	616.8	617.2	617.4	97	98	88	E 1	E 1	ENE 2	9	10≡	7	0.3	≡ II
25	10.7	13.6	9.2	11.2	2.2	616.5	617.5	618.2	52	58	62	ESE 1	SW 1	E 2	10	9	2	.	
26	8.7	11.8	8.7	9.7	0.8	618.1	618.9	619.3	90	84	93	ENE 2	ENE 1	E 1	2	10≡	1	.	≡ zeitw.
27	8.1	10.1	8.9	9.0	0.2	617.9	618.0	617.5	85	96	93	E 1	E 1	E 1	2	10≡	3	0.1	● 19, ≡ zeitw.
28	8.2	13.2	10.0	10.5	1.7	616.2	617.2	617.1	82	73	63	SE 1	SE 1	SW 1	7	6	1	.	
29	9.4	12.8	10.3	10.8	2.1	617.1	617.6	617.2	85	78	93	SW 1	SE 1	NE 1	2	3	10≡	2.0	≡ mtgs., 16–n
30	8.7	9.0	8.6	8.8	0.2	616.5	617.3	618.3	5	95	94	SW 1	NW 1	NE 2	10≡	10≡	10≡	0.8	≡ n–n
31	8.6	11.2	9.0	9.6	1.1	618.1	618.6	619.1	.	78	63	NE 1	NW 1	SW 1	10	5	2	0.6	⛆ ● $15^3/_4$
																		Summe	
Mittel	9.4	11.2	9.3	10.0	—	617.0	617.5	617.7	79	79	79				6.5	7.5	6.1	214.3	

August 1937.
Beobachter: *P. Nogler.*

Bevers.

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = \text{m. } 1710^m$, $G = -0.23$ m/m.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	8.2	11.2	10.2	9.9	−1.7	**618.1**	**618.1**	620.0	99	86	70	NE 1	N 2	N 2	10●	10	10	3.6	●l
2	9.3	13.0	9.8	10.7	−0.8	621.6	621.6	622.8	90	58	79	NE 2	SW 2	NE 2	10	10	8	.	
3	7.5	15.6	10.2	11.1	−0.4	623.0	622.8	624.1	93	77	86	SW 1	SW 2	S 0	5	8	0	.	
4	7.9	19.7	13.0	13.5	2.1	623.4	622.6	624.5	87	**33**	63	SW 0	SW 1	W 1	4	5	4	.	⌴ fr.
5	7.9	17.0	10.2	11.7	0.3	625.2	624.8	626.1	85	34	81	SW 0	W 1	SW 0	5	3	0	.	
6	8.0	21.2	10.2	13.1	1.7	626.2	625.2	626.6	83	35	88	SW 0	S 1	W 0	0	2	0	.	
7	10.8	22.0	11.2	14.7	3.4	626.0	625.4	626.8	83	34	85	SW 0	**W** 2	W 0	0	6	0	.	
8	10.2	20.2	10.4	13.6	2.3	626.4	626.6	**627.1**	80	34	79	NW 0	**W** 1	NW 1	0	0	2	.	
9	10.2	22.4	15.0	15.9	4.7	626.6	625.1	625.8	83	36	55	W 1	SW 0	S 0	0	0	7	.	
10	13.1	19.4	11.3	14.6	3.4	624.7	624.5	624.1	80	74	80	WNW 0	SE 1	S 0	4	8	0	1.7	
11	7.5	**23.0**	12.4	14.3	3.2	623.9	622.6	623.7	95	39	87	S 0	SW 2	SSW 0	0	2	3	0.9	
12	12.0	20.6	12.6	15.1	4.0	624.1	623.2	624.5	83	44	73	SSE 0	W 3	W 0	7	8	10	.	
13	12.6	19.3	10.3	14.1	3.1	623.4	622.4	623.3	76	55	100	N 0	SSW 1	W 0	8	8	2	10.2	
14	12.2	18.6	10.3	13.7	2.8	622.0	621.2	621.3	96	55	92	N 0	SW 2	N 0	10	6	10●	**23.2**	● III
15	8.6	15.0	10.2	11.3	0.4	619.4	619.4	618.9	93	46	92	SW 1	NE 0	S 2	10	8	9	.	
16	8.0	14.6	7.4	10.0	−0.8	619.2	619.3	620.3	97	75	69	S 1	S 2	S 1	10	10	10	2.3	
17	9.0	10.0	9.1	9.4	−1.3	620.0	622.5	622.1	96	59	100	SE 1	SE 1	S 0	9	10	10	10.0	
18	10.0	17.0	12.1	13.0	2.3	623.5	623.6	624.6	94	44	70	S 1	E 1	SE 1	5	5	6	.	
19	10.0	20.5	10.4	13.6	3.0	624.5	623.9	623.6	84	35	70	SE 1	SE 2	E 0	1	4	4	.	
20	8.6	13.2	8.0	9.9	0.6	623.2	623.0	623.7	95	65	87	S 1	**W** 1	N 1	8	10	10	9.0	
21	10.3	15.0	7.9	11.1	0.7	623.0	622.8	622.0	92	75	80	SW 1	SW 2	S 2	8	10	10	4.5	
22	10.3	10.2	**7.2**	9.2	1.2	619.7	620.1	620.6	51	62	70	N 0	E 2	NE 2	6	8	8	1.2	
23	11.1	14.0	12.4	12.5	2.2	620.9	621.2	622.5	54	67	76	E 1	SE 2	N 1	9	10	10	16.6	
24	8.3	12.6	9.0	10.0	−0.2	623.2	623.7	623.3	90	56	86	SW 1	SW 1–2	S 1	9	7	6	.	
25	13.5	12.6	9.1	11.7	1.6	622.9	622.7	623.7	59	70	95	N 1–2	SE 2	SE 1	8	10	5	1.0	
26	12.0	20.2	14.1	15.4	5.4	623.8	624.1	624.0	87	**33**	63	E 1	SE 1–2	SE 1	0	8	7	.	
27	9.8	15.1	10.1	11.7	1.8	624.0	623.7	623.2	73	34	85	E 2	SE 1–2	E 1	1	5	6	1.1	
28	10.0	14.0	9.2	11.1	1.3	624.1	623.3	624.0	91	56	92	NE 1	NE 1	NE 1	8	8	4	0.6	
29	7.6	14.9	10.4	11.0	1.3	623.7	623.2	623.0	93	56	92	NE 0	SW 2	SW 0	6	3	8	.	
30	11.2	15.0	10.2	12.1	2.5	622.9	622.7	623.3	96	62	100	SW 1	SW 1	S 1–2	10	10	10	1.7	
31	12.0	16.0	9.0	12.3	2.8	623.7	624.1	624.7	95	58	79	E 1–2	E 1–2	SE 1	10	9	10	.	
																		Summe	
Mittel	9.9	16.5	10.4	12.3	—	623.1	622.9	623.5	86	53	81				5.8	6.8	6.1	87.6	

August 1937.
Beobachter: *Kapuzinerkloster.*

Sitten.

$\lambda = 7° 21'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6^m$, $G = -0.11$ m/m.

1	15.9	18.6	17.8	17.4	−1.9	**709.0**	709.7	712.4	94	80	70	NE 0	W 1	W 1	10	10●	10	0.9	●II
2	16.8	24.1	19.6	20.2	1.0	712.6	712.4	713.2	78	49	59	W 1	W 2	W 1	4	3	1	.	
3	17.6	24.4	19.6	20.5	1.3	714.3	712.5	712.6	65	45	67	NW 1	NW 1	NW 1	0	1	0	.	
4	16.4	26.0	20.6	21.0	1.9	713.4	711.2	714.5	77	50	58	NE 1	SW 2	W 1	1	4	1	.	
5	18.0	25.4	20.4	21.3	2.2	716.1	714.2	715.4	65	45	50	W 1	W 1	NW 1	1	2	1	.	
6	17.0	26.9	21.9	21.9	2.9	716.7	714.6	714.4	65	46	49	NE 1	NW 1	N 0	0	1	0	.	
7	18.0	27.9	23.2	23.0	4.0	**717.5**	715.8	715.0	64	45	50	NE 1	W 2	SW 0	0	3	0	.	
8	19.4	28.8	23.0	23.7	4.8	716.1	714.4	715.2	61	46	54	NE 1	W 1	W 0	0	5	0	.	
9	17.8	**29.4**	23.4	23.5	4.7	715.8	714.6	715.1	66	45	53	NE 1	NW 2	W 2	0	7	3	5.0	
10	19.8	27.4	21.0	22.7	3.9	716.1	713.7	713.4	79	46	61	NE 0	W 2	**W** 2	3	5	2	.	
11	17.0	26.8	21.6	21.8	3.1	714.7	711.3	711.9	75	50	55	NE 1	W 2	W 2	0	1	0	.	
12	19.0	26.4	18.4	21.3	2.7	713.1	711.1	715.3	66	49	81	NE 0	W 2	W 2	0	10	10●	5.7	● III, ⊤ 16, 20
13	18.2	19.6	18.0	18.6	0.0	713.2	712.5	713.9	71	70	90	NE 1	NE 2	W 1	10●	10●	10●	8.6	● n–n
14	16.4	24.0	18.8	19.7	1.2	712.7	710.8	711.2	90	55	55	NE 0	NE 1	W 0	10	9	9	7.6	
15	15.8	21.0	16.4	17.7	−0.7	712.3	711.0	712.0	81	51	60	N 0	W 2	W 2	9●	6	6	.	●l
16	14.0	20.8	15.0	16.6	−1.7	712.3	715.8	712.9	75	**43**	61	N 0	**W** 2	N 0	10	7	2	.	
17	13.0	19.2	18.0	16.7	−1.6	713.6	712.7	713.8	70	50	68	NE 0	NW 2	NE 1	8	8	9	.	
18	18.4	27.0	21.2	22.2	4.0	714.9	712.7	715.5	69	45	60	NE 1	W 2	NE 0	3	4	1	.	
19	17.8	26.2	21.0	21.7	3.6	716.2	714.5	715.4	75	**43**	54	NE 0	W 2	NW 0	0	1	0	.	
20	16.8	20.4	21.0	19.4	1.4	715.2	712.6	715.3	74	69	90	NE 1	SW 1	W 0	8	10	6●	3.6	● III
21	13.4	19.8	15.9	16.4	−1.6	713.1	712.1	712.4	85	44	50	N 0	W 2	W 3	6	8	8	.	
22	**10.9**	18.8	15.3	15.0	−2.9	713.0	711.5	713.8	81	50	61	NE 1	WSW 2	W 1	1	8	9	0.0	
23	15.0	17.8	16.3	16.4	−1.4	713.7	714.0	714.0	62	60	62	W 1	W 2	W 1	9	8	8	.	
24	13.2	22.4	18.3	18.0	0.3	714.4	711.7	711.9	75	44	63	NE 0	W 2	**W** 1	0	1	3	0.0	
25	14.8	22.0	16.7	17.8	0.2	713.5	713.3	714.4	80	51	77	NE 1	W 2	W 1	4	5	3	0.0	
26	14.1	23.0	18.9	18.7	1.1	716.0	713.4	714.4	85	54	66	NE 1	W 1	W 0	0	4	2	.	
27	15.8	22.6	18.2	18.9	1.4	714.7	713.2	713.9	80	55	80	NE 0	W 2	W 1	3	6	10●	1.1	● III
28	16.5	22.9	19.2	19.5	2.1	713.5	712.4	713.6	77	53	65	NE 1	SW 2	W 0	3	6	10●	**12.5**	● III
29	15.3	20.5	17.8	17.9	0.6	714.5	713.7	713.2	82	62	79	NE 1	W 1	W 2	5	8	8	1.8	
30	15.6	20.1	17.5	17.7	0.5	713.8	714.0	714.6	97	70	80	WNW 0	**W** 2	W 1	10●	8	8	0.4	●l
31	16.2	22.0	18.2	18.8	1.7	715.2	713.9	715.1	90	54	61	W 1	WSW 2	N 2	3	7	4	0.0	
																		Summe	
Mittel	16.2	23.3	19.1	19.5	—	714.2	713.0	713.9	76	52	64				3.9	5.7	4.6	47.2	

$\lambda = 8^{\circ}\,57'$, $\beta = 46^{\circ}\,0'$.
$H_b = 276.2^{m}$, $G = -0.01$ ‰.

Lugano.

August 1937.
Beobachter: *G. Vicari.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	17.0	22.0	23.2	20.7	−0.7	731.4	**730.9**	731.7	84	63	**33**	N 0	N 0	NNE 2	10	10	10	1.0	●° 7½–7¾, p zeitw., n
2	22.8	28.8	21.6	24.4	3.0	732.7	733.4	734.1	36	39	40	NNE 2	NNE 2	NNE 2	10	4	0	.	
3	15.8	27.2	20.4	21.1	−0.2	736.1	734.3	736.0	75	54	75	N 1	S 1	NNW 1	0	3	3	.	
4	17.8	27.2	21.8	22.3	1.0	736.9	736.5	737.6	76	63	81	NNE 1	S 1	NNE 1	5	4	5	.	
5	19.4	27.4	21.8	22.9	1.7	739.3	738.2	738.8	85	62	82	NNE 1	S 1	N 1	0	4	0	.	
6	19.0	28.0	22.8	23.3	2.1	**740.1**	739.0	738.8	85	55	83	NNE 1	S 1	NNE 1	5	4	3	.	
7	20.2	28.8	23.8	24.3	3.2	739.5	738.6	738.6	85	63	83	N 1	SSW 1	NE 2	3	5	2	.	
8	21.8	**29.4**	24.4	25.2	4.2	739.5	738.2	737.8	85	63	85	NNE 1	SSE 1	N 1	6	3	3	1.3	● 23–24³/₄
9	18.4	29.0	23.8	23.7	2.7	739.2	738.6	737.8	85	58	80	N 1	W 0	NE 1	0	2	7	1.2	● 22³/₄–23³/₄
10	19.8	25.8	22.0	22.5	1.6	737.2	736.8	736.3	83	62	76	NE 1	S 1	NE 1	6	7	2	.	
11	18.2	28.2	21.8	22.7	1.9	737.2	736.3	736.9	83	57	79	NE 1	S 1	NE 1	3	2	0	.	
12	20.4	28.0	18.2	22.2	1.4	737.8	737.3	737.9	89	58	95	N 1	W 1	NE 2	6	4	10	4.8	● p, abds. m.U.
13	18.8	24.4	17.4	20.2	−0.5	737.7	736.9	737.4	81	67	88	NE 1	SE 1	E 1	8	6	10●	**42.8**	⛆ ● 16½–17¾, 21–22½
14	18.2	25.4	20.6	21.4	0.8	736.4	735.5	733.2	89	61	64	NNE 1	SE 1	N 1	10	5	10	0.7	● n (14./15.)
15	15.2	27.4	17.6	20.1	−0.4	732.8	732.2	732.9	88	44	68	NE 1	SE 1	N 1	0	1	0	.	
16	17.4	26.2	17.4	20.3	−0.2	732.3	730.7	734.2	74	34	46	N 1	NNE 2	N 1	10	0	0	.	
17	**13.2**	24.6	17.4	18.4	−2.0	736.7	736.2	736.6	76	51	71	N 1	S 0	N 1	0	0	0	.	
18	14.2	27.0	20.0	20.4	0.1	737.3	736.6	737.6	84	57	83	N 1	S 1	N 1	0	0	0	.	
19	16.8	29.0	21.8	22.5	2.3	738.4	737.5	737.5	82	54	86	N 1	SE 1	N 1	0	0	0	.	
20	20.0	20.0	15.0	18.3	−1.8	738.3	737.6	735.7	88	73	93	W 1	SE 1	N 1	10	10	1	14.5	⛆ ● 10½–18 m.U.
21	13.8	24.2	16.0	18.0	−2.1	735.2	733.6	734.8	84	54	62	N 1	S 1	N 1	0	1	4	1.4	● 16½–17
22	14.4	24.2	14.6	17.7	−2.3	734.7	733.8	735.2	71	48	68	SSW 0	S 1	NE 1	3	1	0	.	
23	13.6	25.4	19.2	19.4	−0.5	734.6	734.2	734.9	71	38	42	N 1	S 1	NNE 1	0	1	0	.	
24	18.4	27.0	19.6	21.7	1.9	734.8	734.4	736.1	66	44	70	S 1	SE 0	N 1	0	1	3	.	
25	16.6	27.2	18.6	20.8	1.1	737.2	736.5	737.8	78	52	74	N 1	S 1	N 1	8	1	10	.	
26	17.2	27.0	20.6	21.6	2.0	738.5	737.4	738.5	83	53	69	N 0	SE 1	W 1	4	0	2	.	
27	16.6	26.2	19.2	20.7	1.2	738.3	737.4	738.7	83	52	77	N 1	S 0	N 1	3	4	10	5.6	⛆ ● 21–22½
28	16.0	21.0	17.2	18.1	−1.3	738.9	739.4	739.4	87	64	83	NNE 1	E 1	N 1	10	8	7	0.6	● 7¼, 9–10
29	17.0	22.0	17.6	18.9	−0.4	739.0	738.3	738.1	78	68	83	NE 1	SE 0	N 1	8	8	10●	13.0	● 18–n m.U.
30	16.6	21.2	18.4	18.7	−0.5	736.9	736.4	737.3	88	73	88	N 1	S 1	N 1	10●	10●	10	0.9	● n–7½, p–n zeitw.
31	17.8	22.8	18.4	19.7	0.6	738.2	738.5	739.0	92	63	85	N 0	S 1	N 1	10	5	0	.	
																		Summe	
Mittel	17.5	25.9	19.7	21.0	—	736.9	736.2	736.7	80	56	74				4.8	3.7	3.9	87.8	

$\lambda = 7^{\circ}\,35'$, $\beta = 47^{\circ}\,33'$.
$H_b = 318^{m}$, $G = 0.11$ ‰.

Basel.

August 1937.
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt.*

1	14.6	17.8	16.8	16.4	—	**730.8**	732.1	734.3	94	90	90	WNW 1	WSW 1	E 1	10	10	10●	1.7	● 7³/₄–21³/₄ zeitw.
2	14.6	24.8	16.4	18.6	—	735.3	734.7	735.3	89	55	86	WSW 1	WNW 1	SE 0	10	6	2	0.4	● 15¼–15³/₄
3	15.7	25.5	18.4	19.9	—	735.8	735.2	734.8	87	49	80	SSW 0	NNE 1	W 1	10	5	0	.	△ fr.
4	17.1	29.3	18.2	21.5	—	734.9	734.5	735.0	81	33	75	S 1	NNE 0	SSW 0	0	1	0	.	△° fr.
5	16.6	28.7	18.4	21.2	—	735.8	735.5	736.4	73	40	60	E 1	NNW 1	SSW 1	4	3	0	.	△° fr.
6	17.5	29.4	18.8	21.9	—	736.8	735.9	735.4	65	**31**	62	SE 1	NNE 1	SW 1	0	0	0	.	△° fr.
7	19.3	29.4	20.4	23.0	—	735.9	735.6	735.0	64	38	77	ESE 1	WSW 1	SE 1	1	10	0	.	
8	20.0	31.6	20.4	24.0	—	735.4	734.9	735.5	72	32	74	SE 1	NW 1	SSW 1	0	1	0	.	△° fr.
9	19.8	**33.0**	20.0	24.3	—	736.0	735.4	736.7	72	37	79	ENE 1	WSW 1	WNW 1	1	3	10	0.3	● 20½–21¼, △° fr.
10	21.0	28.8	18.7	22.8	—	736.1	735.1	735.0	74	48	75	SSE 1	NW 1	SW 1	0	3	0	.	
11	16.9	27.8	18.4	21.0	—	734.9	732.9	732.5	77	37	77	SE 1	ESE 1	SSW 1	1	1	1	.	
12	17.6	29.9	19.7	22.4	—	732.5	731.9	732.4	73	40	74	SE 1	WSW 1	ESE 1	4	8	10	5.6	● tr. 16, ● 16½–17½
13	17.0	22.6	17.3	19.0	—	732.5	732.2	732.7	92	63	95	ESE 1	WNW 1	S 1	10	10	7	10.4	● 4³/₄–11½, 18–24 m.U., ⛆
14	18.8	23.6	16.3	19.6	—	732.9	732.2	731.9	81	58	88	E 0	WNW 1	ENE 1	9	9	10	3.5	● 16³/₄–24 ztw. [4³/₄, ⛆ ▲ 18
15	15.0	16.0	14.2	15.1	—	731.8	733.2	734.1	90	78	71	SW 1	W 2	WSW 1	8	10●	7	1.1	● 5–7 m.U., 11¼, ●° ll
16	15.0	18.6	14.0	15.9	—	733.3	732.9	733.8	68	57	80	SE 0	WNW 1	SE 1	1	9	10	4.9	● 12–16¼
17	12.0	13.6	15.3	13.6	—	733.2	732.8	734.3	91	95	97	E 1	SSE 1	SSW 0	10●	10●	10	10.1	● 5¼–14½, 18¼–21³/₄ m.U.
18	17.6	25.0	18.0	20.2	—	735.6	735.6	736.6	88	57	94	SE 1	W 1	SSW 0	3	8	9	.	● 1³/₄–5¼ m.U., 14–14³/₄
19	17.5	25.0	16.8	19.8	—	**737.5**	737.4	737.2	81	52	85	WSW 1	SSW 1	E 1	7	4	1	.	
20	16.3	18.2	15.2	16.6	—	736.3	735.9	735.4	86	71	81	WSW 1	WNW 1	SW 1	10	10	10	.	●° 9¼
21	13.2	17.4	12.6	14.4	—	734.6	734.5	734.8	87	64	88	SSW 0	W 1	ESE 1	10	10	8	5.4	● 15–16¼ m.U.
22	**10.8**	15.5	12.8	13.0	—	734.4	734.4	735.1	97	82	93	S 1	NW 1	E 0	10●	9●	10●	**11.5**	● 6¼–15¼ m.U., 21½–n,
23	13.6	18.6	16.3	16.2	—	734.8	735.3	736.1	92	67	83	WSW 1	NNW 1	WNW 1	10	10	10	.	● n–2³/₄, 6–6½ [⛆ 6–7
24	13.6	18.5	15.4	15.8	—	736.3	735.7	734.9	94	74	94	SSW 0	NW 1	SSW 1	9≡	10	10	.	●° 12³/₄, ≡ 5–6, 7–8
25	14.2	21.3	17.6	17.7	—	735.3	735.0	735.7	96	68	82	NW 1	NW 1	SE 1	10≡	10	10●	1.9	⛆ ● 21¼–21³/₄, ≡ 5–9½
26	14.1	24.2	16.8	18.4	—	736.8	736.7	736.7	98	63	91	ESE 1	WNW 1	N 0	10≡	2	3	.	≡ 6½–9½
27	14.1	18.8	16.2	16.4	—	736.9	736.6	735.6	97	75	94	SW 0	NNW 1	E 1	10≡	10	6	.	≡ 6¼–9½
28	13.9	19.6	14.9	16.1	—	735.2	735.1	735.0	95	72	91	WNW 0	N 1	ESE 1	10	10	8	.	
29	13.2	23.4	16.5	17.7	—	735.4	735.0	735.0	98	61	84	SE 0	NW 1	SSW 1	10≡	1	9	.	≡ 6–9, ⛆ 19–20
30	16.0	22.9	16.8	18.6	—	735.3	735.1	736.2	88	68	93	WNW 1	NNE 1	SE 1	10	10	10	2.9	● 18¼–18³/₄, 20½–20³/₄
31	14.3	24.2	15.8	18.1	—	736.2	735.8	736.6	95	60	90	SSW 1	NNW 1	SSE 1	2	9	0	.	
																		Summe	
Mittel	15.8	23.3	16.9	18.7	—	735.0	734.7	735.0	85	59	83				6.5	6.8	5.8	59.7	

August 1937.
Beobachter: *Observatorium.*

Säntis.

$\lambda = 9^{\circ}\,20'$, $\beta = 47^{\circ}\,15'$.
$H_b = 2500.1^{m}$, $G = -0.27$ ‰.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰		
1	4.6	4.5	3.4	4.2	−1.2	561.5	562.1	564.6	100	99	100	NNE 1	NE 2	NE 3	10●≡	10●≡	10●≡	20.9	● 6¹/₄-n, ≡ n-n
2	2.0	2.9	1.9	2.3	−3.1	565.0	565.7	566.3	100	99	98	ENE 1	ENE 2	NNE 2	10≡	10≡	10●	1.6	● 10³/₄-n ztw., ≡ n-16³/₄ m.U.
3	4.4	6.4	3.8	4.9	−0.5	566.1	566.6	567.0	58	74	98	ENE 1	NE 0	NE 1	3	9	7	0.2	● 10¹/₄-10¹/₂, ≡ 8-18 m.U.
4	5.5	7.3	6.0	6.3	1.0	566.2	566.9	568.0	**31**	66	50	ENE 0	SW 1	N 1	1	7	2	.	
5	6.3	10.7	6.1	7.7	2.4	568.0	568.8	569.4	45	55	89	NW 1	NW 1	NNW 2	6	7	2	.	
6	6.9	11.2	7.6	8.6	3.3	569.0	569.7	569.4	44	64	57	N 0	WSW 1	WNW 2	1	6	0	.	
7	8.2	12.0	9.4	9.9	4.6	569.3	570.3	570.1	35	46	59	NW 2	WSW 2	NW 2	1	6	2	.	
8	10.4	**13.8**	10.4	11.5	6.2	569.6	570.3	570.3	45	54	27	NW 1	WNW 1	NE 2	4	5	1	.	
9	10.3	11.4	8.7	10.1	4.9	570.0	**570.7**	570.1	56	81	78	NE 0	NNE 0	NE 0	1	9	7	19.7	●tr. 14¹/₂, ⚿ ▲ 17¹/₂-17³/₄, *)
10	5.4	8.8	6.6	6.9	1.7	568.1	568.1	567.8	75	74	99	WSW 2	WSW 1	WNW 1	10●	10≡	10≡	0.6	● n-8¹/₄, ●°⚿ 17¹/₄-17³/₄, *)
11	6.9	12.0	8.4	9.1	3.9	566.8	567.0	567.1	40	57	90	W 0	W 2	WNW 1	1	5	1	.	≡ p zeitw.
12	9.1	13.0	7.4	9.8	4.6	566.8	567.6	567.0	41	56	64	WNW 2	WSW 1	WSW 3	5	9	10●	12.3	● 10¹/₂, 19¹/₂-n, ⚿≡ 19-20
13	6.6	4.2	5.4	5.4	0.3	566.0	565.7	565.8	77	100	83	SSE 2	NW 4	NNW 2	9	10●≡	10	8.1	● 13-16¹/₄, ≡ 10³/₄-15, ⚿ 5³/₄
14	4.8	7.4	3.9	5.4	0.3	564.9	564.7	563.6	100	85	99	WNW 2	WNW 2	WNW 3	10≡	10●≡	10●≡	31.6	●tr. 15¹/₂, ● 19³/₄-n, ≡ n-n
15	0.6	2.0	0.3	1.0	−4.1	**561.0**	562.2	562.9	100	100	100	WNW 4	WNW 4	WNW 3	10≡	10●≡	10●≡	29.2	● 10-n, ✳ zeitw., ≡ n-n
16	**−1.8**	1.2	−0.6	−0.4	−5.4	561.4	561.9	563.0	100	86	100	NW 2	WNW 2	NW 1	10≡	8	10≡	0.8	△ ✳ 14³/₄, 19¹/₂, ≡ 7¹/₄-n
17	−1.2	0.8	5.2	1.6	−3.4	562.7	563.0	564.9	92	97	100	WNW 3	WNW 5	WNW 4	10✳	10●≡	10●≡	42.8	✳ ● 6-10³/₄, ● 12¹/₂-n, *)
18	5.1	4.8	5.6	5.2	0.3	566.2	567.2	568.1	100	100	100	WNW 3	NW 3	NW 2	10≡	10≡	10≡	2.7	●sch. 18-18¹/₄, ≡ n-n
19	4.4	6.2	4.7	5.1	0.2	567.9	568.7	568.4	100	97	100	WNW 3	WNW 3	WNW 3	10≡	5	10≡	.	≡ n-13, 18-n, p zeitw.
20	4.5	3.2	1.0	2.9	−1.9	566.6	565.5	564.8	100	93	100	WNW 3	WNW 3	NW 2	10≡	10≡	10●≡	31.2	● 10³/₄-n m.U., △sch. 12¹/₄, *)
21	0.0	0.0	−1.3	−0.4	−5.2	563.0	563.0	563.5	85	97	100	N 1	WNW 1	WNW 1	9	10✳≡	10≡	7.8	✳ 8¹/₂-17¹/₂ m.U., ≡ 9-n m.U.
22	−0.9	0.2	−0.9	−0.5	−5.2	562.4	562.8	563.3	100	100	100	NW 1	WNW 2	WNW 2	10≡	10≡	10≡	23.7	✳ 8¹/₂-10³/₄, 12¹/₄, ≡ n-n
23	0.0	1.6	2.1	1.2	−3.4	562.0	564.1	565.2	100	100	100	WNW 3	NW 3	NNE 1	10●≡	10●≡	10●≡	**70.5**	✳ n-7, ● 7-n, ≡ n-n
24	1.7	2.7	3.0	2.5	−2.1	565.2	565.8	565.8	100	100	83	NE 2	NE 1	E 3	10≡	10≡	8	1.1	≡ n-20 m.U.
25	6.2	7.4	4.4	6.0	1.5	565.6	566.4	567.0	48	70	100	WNW 1	WNW 2	ENE 2	9	5	10≡	2.3	⚿ ● 19-20, ≡ p zeitw.
26	5.2	5.6	3.4	4.7	0.3	567.3	567.9	567.9	70	89	93	NE 2	NE 0	ENE 1	1	8	2	.	≡ 8¹/₂-17 m.U.
27	4.0	6.4	3.6	4.7	0.3	566.9	566.9	566.4	48	74	84	NE 0	SW 0	NE 0	1	10≡	6	0.7	● 14¹/₂-16 m.U., ≡ 11¹/₂-
28	5.4	8.4	5.4	6.4	2.1	565.2	566.3	566.7	65	66	67	W 0	W 0	S 1	9	9	6	.	[20¹/₂ m.U.
29	6.0	9.8	5.8	7.2	3.0	566.2	566.8	566.4	52	66	64	NNE 0	SW 1	ENE 2	5	10≡	8	.	≡ 12¹/₂-20¹/₂ m.U.
30	5.0	6.0	4.3	5.1	1.0	565.3	566.1	567.0	98	98	100	ENE 2	NE 2	ENE 1	10≡	10≡	10≡	6.1	● 18-20¹/₂, ≡ n-n
31	2.6	4.9	3.0	3.5	−0.5	566.7	567.1	567.7	100	74	76	NE 0	WNW 1	NNW 2	10≡	10●≡	4	1.8	● zeitw., ● △ 13¹/₂-14¹/₄,
																		Summe	[≡ n-16
Mittel	4.5	6.3	4.4	5.1	—	565.8	566.3	566.6	74	81	86				7.0	8.6	7.3	315.7	

*) **9.** ≡ zeitw. **10.** ≡ 8³/₄-n m.U. **17.** ≡ 7¹/₂-10 zeitw., ⋁° fr. **20.** ≡ 7¹/₂-n m.U.

August 1937.
Beobachter: Frl. *F. Lombardi.*

St. Gotthard (Hospiz).

$\lambda = 8^{\circ}\,34'$, $\beta = 46^{\circ}\,33'$,
$H_b = 2095.7^{m}$, $G = -0.25$ ‰.

1	6.4	9.1	5.0	6.8	1.7	**589.7**	590.1	592.7	100	100	85	N 2	N 2	N 3	10≡	10●	10≡	11.9	● 10¹/₄-17¹/₂, ≡ n-10, 16-n
2	5.2	7.8	5.4	6.1	2.4	593.2	594.4	595.1	100	90	100	N 2	N 2	N 1	10≡	10≡	10≡●	0.2	● 20³/₄, ≡ n-n
3	4.8	10.6	8.0	7.8	0.7	594.5	594.9	595.7	100	57	96	N 2	N 1	N 1	0	5	0	.	
4	6.0	11.5	8.8	8.8	0.4	594.6	595.1	596.5	72	45	68	N 1	N 1	N 1	0	1	0	.	
5	7.2	14.0	9.0	10.1	1.7	596.6	597.0	598.0	60	36	78	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
6	8.2	15.8	11.4	11.8	3.4	597.6	597.7	598.0	54	36	86	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
7	10.0	12.1	11.6	11.2	2.8	598.0	597.4	**598.6**	57	55	68	N 1	N 0	N 1	0	10	0	.	
8	12.0	**18.0**	12.4	14.1	5.8	598.0	598.2	598.3	58	**29**	59	N 0	N 1	N 1	0	0	0	.	
9	11.2	16.8	11.8	13.3	5.0	598.3	598.5	598.4	54	33	74	N 1	N 1	N 1	0	2	5	.	
10	10.6	13.6	9.4	11.2	2.9	596.2	596.5	596.5	72	51	74	NE 1	NE 1	N 1	8	3	5	.	
11	8.0	17.0	11.0	12.0	3.8	595.3	595.3	596.1	64	41	85	N 1	S 1	S 1	0	5	10≡	.	≡ 21-n
12	11.0	15.0	10.0	12.0	3.8	595.8	596.0	596.5	74	100	84	S 1	S 1	S 1	5	5	10	6.2	● 17-n zeitw.
13	9.6	9.4	9.2	9.4	1.3	595.2	594.7	594.5	74	100	84	S 1	S 1	S 1	8	10●	8≡	12.2	● 11¹/₄-15³/₄, ≡ 14-n
14	9.2	12.2	8.0	9.8	1.7	593.8	593.4	592.4	90	84	100	S 1	S 1	S 1	8	8≡	10≡●	**14.4**	● 14³/₄-n, ≡ 17-n
15	6.0	8.0	4.8	6.3	−1.7	591.3	591.8	592.3	79	60	91	N 1	N 1	N 1	5	5	5	.	
16	2.6	5.2	2.2	3.3	−4.6	590.1	590.6	591.8	100	71	100	N 2	N 2	N 2	10≡	8	10≡	0.5	≡ n-10, 20-n
17	3.2	9.4	7.0	6.5	−1.4	592.3	593.2	594.1	76	49	71	N 1	N 1	N 1	8	8	4	.	
18	7.2	12.0	9.1	9.4	1.6	594.9	596.1	597.1	100	55	100	N 2	N 1	N 1	6	5	0	.	
19	12.1	12.4	7.5	10.7	3.0	596.0	597.3	597.4	70	61	97	N 1	N 1	N 1	0	0	10≡	.	≡ 19¹/₄-n
20	7.8	9.2	5.0	7.3	−0.3	595.7	594.4	593.4	79	97	100	N 1	SE 1	N 2	5	10≡	10≡	3.5	● 14¹/₂-17¹/₂, ≡ 10¹/₄-n
21	3.6	3.8	2.7	3.4	−4.2	591.8	591.9	592.7	100	100	100	N 2	N 2	N 2	5	5	5	0.2	
22	3.0	3.8	**1.0**	2.6	−4.9	591.4	591.8	592.5	78	100	100	N 1	N 2	N 2	0	8≡	10≡	4.1	● 14³/₄-17¹/₄, 22¹/₄-n, ≡ 12-n
23	1.6	6.2	5.6	4.5	−2.9	591.4	592.8	593.8	100	100	100	N 2	N 2	N 2	10≡	10●	10≡	3.3	● seit 12¹/₄ ztw., ≡ n-10¹/₂,
24	4.1	7.4	7.1	6.2	−1.1	593.9	594.4	594.4	100	88	70	N 1	N 1	N 1	10≡	4	10	.	≡ n-9 [20-n
25	7.1	10.1	8.0	8.4	1.2	594.3	594.6	594.8	65	60	100	N 1	N 1	N 1	10	10	10≡	0.2	● 15³/₄-15³/₄, ≡ 20-n
26	9.0	11.1	7.2	9.1	1.9	595.8	596.2	596.6	67	58	95	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
27	7.0	11.4	7.2	8.5	1.4	595.5	595.4	595.1	80	47	68	N 1	N 1	N 0	2	10	10	13.5	● 11³/₄-12³/₄, 15³/₄-n zeitw.
28	7.2	8.4	6.0	7.2	0.2	594.6	595.4	595.6	69	72	84	N 0	SE 0	SE 0	8	8	10●	13.1	● 18³/₄-n
29	8.2	11.6	8.0	9.3	2.4	595.1	595.5	594.9	90	60	90	SE 0	S 0	S 0	7	7	10≡●	2.9	● 21-n, ≡ 14¹/₄-n
30	8.4	8.0	7.0	7.8	1.0	593.8	594.4	595.3	100	100	100	N 0	N 0	N 0	10≡	10≡	10≡●	3.5	● 20-n, ≡ n-n
31	6.0	9.8	5.8	7.2	0.5	595.0	595.8	596.4	100	34	84	N 1	N 1	N 1	8	5	8	1.5	● 18³/₄-19¹/₂
																		Summe	
Mittel	7.2	10.7	7.5	8.5	—	594.5	594.9	595.3	80	67	87				4.9	5.9	6.5	91.2	

$\lambda = 7^{\circ}\,26'$, $\beta = 46^{\circ}\,57'$,
$H_b = 572.2^{m}$, $G = 0.00\ ^{m}/_{m}$.

Bern.

September 1937.
Beobachter: *Tellur. Observatorium.*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	12.1	21.9	16.3	16.8	1.2	714.6	714.6	715.3	88	41	77	S 0	WNW 0	SE 0	0	7	0	.	△ fr.
2	12.5	23.5	18.0	18.0	2.5	716.0	715.7	715.7	85	39	79	S 0	NW 0	SE 0	1	1	0	.	△ fr.
3	12.8	24.6	19.0	18.8	3.5	716.4	715.7	715.0	89	43	79	S 0	SW 0	S 0	1	1	0	0.1	△ fr.
4	16.7	19.9	17.0	17.9	2.7	715.6	716.8	715.9	91	68	82	SE 1	E 1	NE 0	9	5	3	6.9	⊼ ● 4–5¼, 7¾–9½
5	12.7	19.3	15.5	15.8	0.7	715.7	715.5	715.6	91	70	85	NE 0	NE 1	NE 0	10≡	3	0	.	≡ n–9
6	11.5	21.9	17.0	16.8	1.9	716.9	716.6	716.7	91	61	79	SE 0	NE 1	S 0	7	4	0	.	≡ n–6¾, △ fr.
7	13.0	23.8	18.0	18.3	3.5	718.0	717.5	717.2	88	46	78	SE 0	NE 1	SE 0	0	1	0	.	△ fr.
8	13.7	25.0	17.8	18.8	4.1	717.7	716.6	716.4	88	45	87	S 0	NE 0	NE 0	1	2	9	.	● 19¾–22¼ m.U.
9	15.0	23.0	16.6	18.2	3.7	715.4	713.6	711.4	89	45	84	SW 0	NW 1	WSW 1	8	8	10●	17.1	● 20–n m.U.
10	11.9	9.9	8.3	10.0	−4.4	707.1	706.9	708.5	90	92	91	SW 0	NE 1	NE 0	10●	10●	10	23.3	● n–20¾ m.U.
11	7.0	7.0	7.0	7.0	−7.2	706.0	706.2	706.3	92	89	93	NE 0	NE 1	NE 0	10●	10●	10	10.2	● 3¼–20¾ m.U.
12	7.6	10.0	8.6	8.7	−5.4	707.2	707.8	709.1	89	71	89	NE 1	NE 1	SW 0	9	9	10	1.5	● 6¾, 16–16½, 19¼–23¼ m.U.
13	7.7	13.2	11.0	10.6	−3.3	710.1	708.1	707.2	89	53	81	S 0	WSW 1	SW 1	10	5	10●	0.9	● 0¼–5¼ zeitw., 21–23½ m.U.
14	9.6	8.3	8.0	8.6	−5.2	705.9	706.7	707.7	92	87	83	N 0	WSW 2	S 0	10	10	8	12.1	● 5¾–13¼ m.U., 23⅝
15	8.7	14.7	11.6	11.7	−1.9	708.4	707.8	707.0	90	56	79	SW 1	WSW 2	SW 0	10	8	10	2.9	● 3¼–8 m.U.
16	11.1	12.9	12.0	12.0	−1.5	706.1	705.3	703.4	92	90	95	SW 1	W 0	W 0	10●	10●	10●	7.0	● 0¼–8¼ zeitw., 11–21
17	11.0	12.8	11.9	11.9	−1.4	700.7	702.7	705.7	93	93	90	N 0	N 0	SW 2	10●	10●	10●	9.9	● 1½–22¾ m.U.
18	8.6	17.6	13.4	13.2	0.0	708.2	707.1	705.9	87	54	81	SE 0	NE 0	SE 0	4	1	10	0.1	●° 21
19	11.7	13.4	10.0	11.7	−1.3	704.0	704.0	705.0	89	82	86	SW 0	W 1	NW 0	10	10	10●	7.6	● 0¼, 7¾–n zeitw.
20	8.8	11.0	8.7	9.5	−3.4	706.6	707.5	708.3	80	67	82	SSW 1	WSW 2	S 0	7	10	8	0.4	● n–11¼ m.U.
21	6.4	9.4	8.5	8.1	−4.6	709.7	710.9	710.7	89	84	93	E 0	NE 0	NE 1	10	10●	10	6.7	● 10⅜–20¾ m.U.
22	8.2	9.0	8.5	8.6	−3.9	709.2	709.7	710.5	87	89	92	NE 1	NE 1	SW 0	10	10	10●	5.4	● 1, 11¼–21½ m.U.
23	8.5	11.0	11.0	10.2	−2.2	710.7	711.4	713.6	93	86	74	NE 0	NE 1	E 1	10●	9	10	0.3	● 3½, 7¼–7½, 9¼
24	8.0	12.6	9.4	10.0	−2.2	714.3	714.4	715.0	89	70	85	E 0	N 1	SW 0	3	4	0	.	△ fr.
25	7.2	15.0	11.0	11.1	−1.0	715.5	715.9	716.0	94	61	83	S 0	E 0	S 0	10≡	1	0	.	≡ n–8¼, △ fr.
26	6.7	14.8	12.0	11.2	−0.7	717.2	716.9	715.8	95	75	88	SE 0	NE 1	NE 0	10≡	1	3	.	≡ n–9½, △ fr.
27	11.0	18.4	16.0	15.1	3.4	713.9	713.5	714.0	93	76	85	W 0	N 0	SW 0	10≡	6	10	5.0	● 12⅜–20¾ zeitw., ≡ 6¾–7¾,
28	14.0	17.6	15.0	15.5	4.0	715.5	715.1	716.1	93	82	92	SW 0	WSW 2	W 1	10●	9	10	9.8	● 4½–9½, 13, 19-21 m.U. [△ fr.
29	11.7	15.6	11.7	13.0	1.7	715.9	715.2	714.8	93	49	79	NE 0	NE 1	NE 0	10≡	7	0	.	≡ n–9
30	7.6	12.1	10.0	9.9	−1.2	712.8	712.0	711.3	89	80	87	N 0	NE 0	W 0	1	9	9	.	
																		Summe	
Mittel	10.4	15.6	12.6	12.9	—	711.7	711.6	711.7	90	68	85				7.4	6.4	6.3	127.2	

$\lambda = 6^{\circ}\,57'$, $\beta = 47^{\circ}\,0'$,
$H_b = 487.3^{m}$, $G = 0.02\ ^{m}/_{m}$.

Neuchâtel.

September 1937.
Beobachter: *Observatorium.*

1	13.4	23.4	16.1	17.6	1.1	722.6	722.5	723.0	95	53	77	E 1	S 1	NE 1	0	1	0	.	
2	14.1	24.2	17.5	18.6	2.2	724.1	723.6	723.3	92	52	82	E 1	S 1	NW 1	2	0	0	.	
3	14.5	25.3	18.9	19.6	3.3	724.1	723.1	722.4	95	57	77	NE 0	S 1	NE 0	0	0	0	.	△ fr.
4	16.9	23.5	18.3	19.6	3.4	723.3	724.4	723.5	94	63	78	SW 0	E 1	NE 2	8	2	0	.	⊤ 7½
5	15.1	23.1	16.3	18.2	2.1	723.4	722.9	723.4	91	59	83	E 1	E 1	NE 1	6	1	0	.	
6	14.9	22.1	17.9	18.3	2.3	724.4	724.2	724.1	93	63	72	E 0	SE 1	NW 0	10	2	0	.	
7	14.3	25.5	18.5	19.4	3.6	725.7	725.1	724.6	94	49	71	E 0	SE 1	NW 0	0	1	0	.	
8	15.1	25.5	19.6	20.1	4.4	725.2	724.3	723.9	93	48	77	NW 0	S 1	N 0	0	3	0	.	△ fr.
9	16.3	26.3	16.3	19.6	4.0	722.9	720.9	718.9	94	50	96	SE 1	SW 1	W 1	2	8	10●	15.1	● 19–n
10	12.2	11.5	8.8	10.8	−4.6	714.0	713.7	715.7	94	92	88	W 1	NE 1	NE 0	10●	10●	10	14.0	● n–n m.U.
11	7.2	8.6	8.4	8.1	−7.2	712.5	712.5	713.1	97	96	92	N 0	NE 1	NE 1	10●	10●	10	3.0	● n–n m.U.
12	9.0	12.6	9.1	10.2	−5.0	713.8	715.4	717.1	74	74	88	NE 2	SE 3	NE 1	5	8	8	1.7	●sch. 16½–n
13	9.9	13.9	10.6	11.5	−3.5	716.9	715.8	714.5	75	54	92	W 2	SW 3	SW 2	10	8	10●	5.3	●sch. 10¼, ● 18¼–n
14	10.7	8.7	9.2	9.5	−5.4	711.6	714.1	715.5	89	94	88	SW 3	W 3	W 2	10●	10●	8	27.0	● n–14, 17¼–n m.U.
15	9.2	13.9	14.0	12.4	−2.3	716.3	715.7	714.4	93	66	74	W 2	SW 3	W 3	10●	10	10	9.4	● a
16	12.0	12.8	12.0	12.3	−2.3	713.1	711.9	710.5	96	96	98	W 2	W 1	W 1	10●	10●	10●	20.5	● n–n m.U.
17	11.8	13.1	12.7	12.5	−1.9	708.6	710.1	713.7	98	99	95	W 1	NE 1	W 1	10●	10●	10●	33.0	● n–n, ⊼ seit 19½
18	11.6	20.4	14.2	15.4	1.2	715.7	714.5	713.6	87	55	82	W 0	S 0	NE 0	1	0	9	4.5	
19	12.4	12.9	11.0	12.1	−2.0	712.0	711.8	712.8	99	77	94	W 1	W 3	W 1	10●	10●	10	6.4	● n–n zeitw., ●²sch. 17
20	9.6	12.2	10.5	10.8	−3.1	714.1	715.5	716.0	85	74	75	SW 3	SW 3	NW 1	9	10	9	0.4	●tr. 18⅝
21	8.7	10.7	8.8	9.4	−4.3	717.6	718.7	718.6	97	92	97	NE 0	E 1	NE 1	10●	10	10	4.1	● 6½–n m.U.
22	9.2	11.0	9.8	10.0	−3.6	717.7	717.6	718.5	95	79	94	NE 0	NE 1	E 0	10	10	10	0.5	
23	9.1	13.9	11.6	11.5	−1.9	718.7	719.1	721.7	97	75	86	NE 0	E 2	NE 2	10	10	9	.	
24	9.9	14.5	11.0	11.8	−1.4	722.3	722.7	723.3	88	76	89	NE 2	NE 2	NE 1	7	9	10	.	
25	10.0	16.6	10.5	12.4	−0.6	723.4	723.7	724.1	95	69	93	E 0	SE 1	NE 0	10	2	0	.	
26	9.3	15.9	11.5	12.2	−0.6	725.2	724.5	723.7	98	79	86	NE 0	E 1	NE 1	10≡	1	0	.	≡ n–12¼
27	11.8	19.9	15.5	15.7	3.1	722.1	721.1	722.0	98	68	96	N 0	SE 0	W 1	10	4	10	7.8	● 16–n m.U.
28	15.0	16.9	14.4	15.4	3.0	722.9	722.9	723.6	98	90	98	SW 1	W 2	W 1	10●	10	1	2.8	● n–abds. m.U.
29	11.7	19.6	11.6	14.3	2.1	723.5	722.7	722.6	96	63	79	NE 0	SE 1	NE 0	8	3	0	.	
30	8.8	15.5	9.4	11.2	−0.8	720.7	719.8	719.3	93	69	91	NE 0	E 1	W 1	5	5	0	.	
																		Summe	
Mittel	11.8	17.1	13.1	14.0	—	719.3	719.2	719.4	93	71	86				7.1	5.9	5.5	155.5	

September 1937.
Beobachter: Frl. *H. Nager.*

Altdorf.

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$,
$Hb = 456.3^m$, $G = -0.05$ m/m.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰		
1	14.3	21.6	14.9	16.9	0.9	725.2	724.8	725.8	79	45	85	NW o	NW o	NW o	3	3	7	.	
2	13.9	22.3	16.7	17.6	1.7	726.7	726.0	726.4	81	42	78	SE o	NW o	SE o	4	1	0	.	
3	13.7	23.3	17.1	18.0	2.2	726.7	725.6	725.5	79	48	85	SW o	NW o	S o	0	2	0	.	
4	16.1	18.7	14.8	16.5	0.8	726.8	727.3	726.8	92	80	92	E o	NW o	NW o	10●	10	4	16.8	●l
5	12.7	19.1	14.9	15.6	0.0	726.1	725.4	726.1	95	68	91	W o	NW 1	NE o	4	4	0	.	
6	13.0	21.3	15.4	16.6	1.1	727.1	726.6	727.3	94	56	80	NW o	NW o-1	NE o	1	1	0	.	
7	13.4	22.7	16.3	17.5	2.1	**728.3**	727.4	727.7	92	47	86	S o	NW o	SE o	1	1	0	.	
8	14.4	23.5	17.3	18.4	3.1	727.9	726.3	726.5	91	47	83	SE o	NW o	SE o	0	4	0	.	
9	16.7	23.4	17.7	19.3	4.1	725.7	722.9	719.3	88	57	95	W o	NW o	NW o	6	7	10●	10.0	●III
10	13.2	12.8	9.5	11.8	−3.3	716.8	715.0	717.7	90	74	74	E o	NW 1	NW o-1	10●	10	10●	7.7	●n-n zeitw.
11	8.6	9.3	8.8	8.9	−6 1	714.5	714.3	715.8	94	86	87	NE o	NW o-1	NW o	10●	10●	10	5.3	●I, II
12	8.8	9.5	8.5	8.9	−6.0	716.3	718.0	719.4	96	78	92	S o	NW 1-2	NW o	10●	10●	10●	6.9	●n-n
13	8.8	14.2	9.8	10.9	−3.8	719.5	717.9	716.6	96	58	82	N o	NW o	SE o	10	9	7	.	
14	11.8	13.0	8.8	11.2	−3.4	713.6	715.7	717.9	68	76	94	NW 1	NW 1	SE o	6	10●	9	7.7	●seit 12¼, II
15	8.8	14.4	10.9	11.4	−3.1	719.1	718.0	717.3	96	56	92	N o	NW o	NW o	10●	10	10	1.8	
16	13.0	19.2	15.4	15.9	1.5	715.5	713.0	711.8	72	**35**	63	NW 1	SE 1	NW o	8	9	10	2.8	●abds.
17	13.0	16.7	13.2	14.3	0.1	**710.1**	712.3	715.9	94	75	96	NE o	NW o	S o	10●	9●	10	12.1	●I, II
18	10.6	17.7	13.4	13.9	−0.2	718.9	717.5	716.1	96	56	74	NE o	NW o	W o	4	6	3	.	
19	10.6	13.6	11.5	11.9	−2.1	713.8	714.5	715.4	94	87	94	SE o	SE o	SE o	8	10●	10	15.4	●seit 12¼, II
20	9.2	14.8	9.8	11.3	−2.5	716.9	717.0	719.0	94	62	92	E o	NW o	NW o	10	7	7	0.4	
21	**8.2**	10.6	9.4	9.4	−4.3	720.2	722.8	721.5	94	88	95	E o	E o	E o	9	10●	10●	11.1	●10-n
22	9.3	10.9	9.9	10.0	−3.5	720.3	719.6	720.7	95	85	94	E o	E o	NW o	10●	10●	10●	6.4	●n-n
23	9.4	11.4	10.4	10.4	−2.9	721.5	721.8	724.4	95	85	95	E o	NW o	NW o	10●	10	10●	5.0	●I, III
24	9.4	14.2	10.4	11.3	−1.9	725.2	724.6	725.9	95	63	92	E o	NW 1-2	NE o	10	7	5	.	
25	10.0	15.5	9.8	11.8	−1.2	725.8	726.0	727.0	88	58	74	E o	NW o	NE o	6	2	0	.	
26	9.2	14.9	11.3	11.8	−1.0	727.6	727.6	726.3	95	68	93	E o	NW o	E o	0	3	0	.	
27	19.8	22.7	21.7	21.4	8.7	723.4	724.2	723.7	37	36	36	NE 1-2	SE 2	SE 1-2	9	7	4	.	
28	14.0	18.5	15.1	15.9	3.4	725.2	725.0	725.9	90	76	94	W o	NW o	NW o	9●	8	10●	3.9	●I, III
29	12.2	**24.9**	11.8	16.3	4.0	726.1	726.0	725.2	94	58	89	SE o	NW o	NW o	9	10	10	.	
30	9.9	14.4	11.9	12.1	0.0	722.8	722.1	722.6	84	67	87	E o	NW o	E o	3	3	0	.	
Mittel	11.9	17.0	12.9	13.9	—	721.8	721.5	721.9	88	64	85				6.7	6.8	5.9	Summe 113.3	

September 1937.
Beobachter: *Observatorium.*

Genf.

$\lambda = 6° 9'$, $\beta = 46° 12'$,
$Hb = 405.0^m$, $G = -0.03$ m/m.

1	14.4	22.5	18.2	18.4	1.5	729.6	729.3	729.6	84	55	51	E o	NNE 1	ENE o	0	3	0	.	
2	14.8	22.8	20.0	19.2	2.4	731.2	730.5	730.4	84	50	49	E o	NNE 1	NE o	0	0	0	.	
3	15.2	23.1	20.6	19.6	2.9	731.3	730.1	729.5	83	62	67	E o	NNE 1	NE o	0	0	1	.	
4	17.1	23.0	19.3	19.8	3.2	730.6	730.4	730.0	89	66	73	NE o	NNE 1	NE o	9	1	9	.	●°sch. 5½
5	16.0	22.0	19.0	19.0	2.5	730.3	729.8	730.4	87	66	72	E o	NNE 1	NE o	9	2	0	.	
6	15.0	22.2	18.4	18.5	2.1	731.5	731.1	731.1	85	63	77	E o	NNE 1	E 1	3	6	0	.	
7	15.2	24.4	20.0	19.9	3.6	**732.9**	731.9	731.7	87	50	55	E o	NNE o	E o	0	0	0	.	
8	16.0	24.4	21.2	20.5	4.4	732.4	731.1	730.5	84	53	51	E o	NNE 1	NE o	0	3	0	.	⊤ 15½
9	16.2	**27.4**	18.8	20.8	4.8	730.3	728.1	726.4	87	**45**	56	NE o	NW 1	SSW 1	8	8	10●	9.1	●20-n
10	14.7	16.0	11.0	13.9	−2.0	721.0	719.8	722.7	94	62	80	SSW 1	NNW 1	NNE 2	10●	10	10	2.0	●sch. n-n
11	9.2	9.2	10.6	9.7	−6.1	719.3	**719.0**	**719.0**	89	84	72	E 1	NE 1	NNE 1	10●	10●	10	4.5	●° n-n
12	11.4	13.0	11.2	11.9	−3.8	719.9	722.2	724.5	69	57	72	NNE 3	NE 1	NE o	9	9	10	1.0	●°sch. 13, ●sch. 15¾
13	8.6	16.0	12.4	12.3	−3.2	725.1	723.4	722.5	86	52	61	E o	W 1	E o	9	9	10	5.0	●°sch. 12½, ●n
14	10.7	12.6	10.0	11.1	−4.3	719.6	721.3	723.1	94	66	80	SE o	SSW 1	NE o	10●	10	10	23.8	●n-n
15	11.6	15.6	13.3	13.5	−1.8	724.1	723.8	722.7	76	62	68	SSW 1	SSW 1	S o	10	10	10	10.0	●°sch. a, ●n
16	12.0	12.5	12.2	12.2	−2.9	720.4	719.4	716.8	98	99	98	NE o	NE o	NE o	10●	10●	10●	**60.6**	●n-n
17	12.3	14.0	12.5	12.9	−2.1	715.7	716.8	721.2	99	98	98	E o	E o	NE 1	10●	10	10	29.8	●n-n, ⊼° 5½-6½
18	11.6	16.9	18.0	15.5	0.7	723.3	721.4	720.8	92	77	62	NE o	NNE 1	SE o	7	1	9	4.1	●n (18./19.)
19	13.2	13.8	11.6	12.9	−1.8	719.5	719.8	720.2	90	76	94	SW o	SSW 1	NE o	9	8	10	18.5	●sch. zeitw., ●n, ⌒ 15½
20	10.7	13.4	11.7	11.9	−2.6	722.7	723.1	723.1	75	66	69	SSW 1	SW 1	E o	9	9	9	4.0	●°sch. a, ●n
21	9.8	12.2	10.6	10.9	−3.4	724.6	725.5	725.2	95	78	95	NE o	NNE 1	NNE 1	10●	10●	1	2.2	●° n-n
22	11.3	13.0	11.4	11.9	−2.2	724.5	723.9	725.2	75	70	78	NE 2	NE 2	NE 1	9	10	10	0.1	●° n (22./23.)
23	10.6	14.6	13.7	13.0	−0.9	725.6	725.6	727.2	82	68	69	NE o	NE 1	NNE 2	9	9	2	.	
24	11.5	14.6	12.0	12.7	−1.0	729.1	729.5	730.4	82	70	68	NE 1	NNE 1	NE o	8	9	1	.	
25	**7.6**	15.6	12.8	12.0	−1.5	730.7	730.6	730.8	91	62	62	E o	NNE 1	E o	0	1	0	.	
26	8.2	15.4	14.6	12.7	−0.6	732.3	731.3	730.5	92	78	89	E o	NNE 1	E o	1	0	9	0.1	
27	13.0	19.6	16.2	16.3	3.2	729.4	728.5	729.0	93	68	85	E o	NE o	E o	10●	10●	10	11.4	●°sch. n-n zeitw., ●abds.
28	14.7	16.1	15.7	15.5	2.6	730.5	730.5	730.9	98	96	98	E o	NNE 1	NE o	9	10●	10	11.8	●sch. n-n zeitw., ⊿⊤ 13¼, 15
29	13.2	18.8	14.6	15.5	2.8	730.8	729.3	729.1	100	75	80	E 1	NNE o	NE o	10	1	2	.	●°sch. n (29./30.)
30	11.2	14.0	13.4	12.9	0.4	727.8	726.9	726.8	87	76	77	NE o	NNE 1	NE 1	10	10	10	.	
Mittel	12.6	17.3	14.8	14.9	—	726.5	726.1	726.4	88	68	74				6.9	6.3	6.1	Summe 198.0	

Zürich.

$\lambda = 8^\circ 33'$, $\beta = 47^\circ 23'$,
$H_b = 493.2^m$, $G = 0.03\ ^m/_m$.

September 1937.
Beobachter: *Meteorol. Zentralanstalt.*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	12.0	25.5	16.2	17.9	2.0	721.8	721.7	722.2	100	**41**	70	ESE 0	SSE 0	SE 1	0	3	0	.	
2	13.9	27.4	17.0	19.4	3.6	723.1	722.7	722.8	90	44	72	ESE 0	SW 1	SE 1	2	1	0	.	
3	13.7	**27.8**	18.0	19.8	4.1	723.2	722.3	722.0	98	42	71	ESE 0	SSW 1	ESE 0	0	1	1	6.8	
4	16.4	18.0	15.4	16.6	1.0	722.8	724.3	723.3	100	90	85	WNW 1	SSE 1	WNW 1	10●	10	0	13.2	● 7–10¾ m.U., ☈ 7
5	14.3	19.3	14.8	16.1	0.6	722.9	722.6	722.9	99	66	100	ENE 2	NW 1	E 0	10	9	0	0.1	△ fr.
6	13.0	23.5	15.8	17.4	2.0	723.8	723.4	723.5	100	48	72	NNW 0	NW 0	SE 1	10≡	2	0	.	≡ n–10¾
7	12.4	27.2	17.2	18.9	3.7	**724.9**	724.3	724.0	98	43	77	ESE 0	S 1	SE 1	1	2	0	.	
8	14.5	26.6	19.6	20.2	5.1	724.3	723.5	723.0	100	45	78	ESE 0	W 1	ENE 1	2	6	10●	**40.7**	● 21½–23¾ m.U., ☈ 23¼
9	16.8	24.1	16.3	19.1	4.1	722.1	720.1	717.5	100	54	96	NE 0	NW 2	NW 1	8	9	10●	8.8	● 5½–6¼, 20½–n m.U.
10	11.4	10.0	8.4	9.9	−4.9	713.8	713.7	715.1	99	94	97	NW 1	N 2	NW 1	10	10●	10●	20.9	● n–4¼. 22–23¾ m.U.
11	**6.7**	9.1	8.5	8.1	−6.6	711.5	711.7	712.7	99	83	100	SE 0	NNW 1	NNW 1	10●	10●	10●	8.0	● 0¼–22½ m.U.
12	8.1	11.5	8.2	9.3	−5.3	713.4	714.7	715.9	85	65	84	N 1	S 0	S 1	6	9	10	2.5	● 2¼, 12–21¾ zeitw.
13	9.3	13.3	11.0	11.2	−3.2	715.8	714.9	713.3	82	68	82	WNW 1	WNW 2	S 1	9	9	10	0.5	● 0¼–1¼, 22½–24¾
14	11.4	8.8	11.1	10.4	−3.9	710.4	712.7	714.0	82	87	68	SSW 0	WSW 2	WSW 3	9●	10●	5	15.2	● 5¾–14¾ m.U.
15	10.0	15.8	12.1	12.6	−1.6	715.3	714.8	713.7	80	66	87	SW 1	WSW 1	S 1	10	8	9	2.0	● 1–9½ m.U.
16	12.1	16.7	13.1	14.0	0.0	712.5	710.7	709.7	97	60	95	SSE 1	N 1	ESE 1	10	10	10●	0.7	● 0–5¾, 14½–15¼, 19½–23 m.U.
17	12.4	15.3	12.2	13.3	−0.6	**707.1**	709.7	713.2	96	77	100	SSE 0	SSE 0	WNW 2	10	10	10●	7.9	● 16–24½ m.U.
18	11.0	21.0	12.6	14.9	1.2	715.4	714.4	712.9	100	45	77	SE 0	S 0	E 1	3	3	1	.	●° 2–2½ zeitw.
19	11.4	13.6	10.8	11.9	−1.7	710.3	711.0	712.2	99	87	100	ESE 0	NW 0	SSE 1	9	10	10●	9.0	● 12¼–17¼ m.U., 21¾–n, △ fr.
20	10.0	13.4	9.6	11.0	−2.4	713.2	714.3	715.6	74	66	79	SSW 3	W 2	NW 0	9●	9	2	0.3	● n–7¼, 10¼–11¾ m.U.
21	7.3	11.9	9.7	9.6	−3.6	717.0	718.3	718.2	100	71	100	NW 0	NNW 0	N 1	8	10●	10●	9.0	● 14–23¾
22	9.0	9.3	8.7	9.0	−4.1	717.1	716.8	717.7	96	97	100	N 1	N 0	NNW 1	10●	10●	10●	12.1	● 1¾–n
23	8.6	10.1	9.8	9.5	−3.4	718.0	718.6	721.6	100	99	98	NW 0	NW 0	NE 1	10●	10	10●	3.8	● n–12½, ●° 12½–22¾ m.U.
24	9.8	14.2	11.5	11.8	−0.9	722.0	721.9	722.4	100	74	95	E 0	NNW 1	NNW 0	9	10	9	.	
25	10.3	17.8	10.7	12.9	0.4	722.5	723.1	723.6	100	51	84	N 0	SSW 1	N 0	9	2	0	0.0	
26	7.8	15.9	12.3	12.0	−0.3	724.6	724.5	723.5	100	61	98	NNE 1	W 1	ESE 1	10≡	1	0	0.0	≡ n–mtgs., △ fr.
27	11.3	21.5	15.7	16.2	4.1	720.3	720.1	720.7	98	49	98	NNE 1	SSW 0	ESE 2	10	4	1	0.3	
28	15.8	19.3	16.1	17.1	5.2	722.0	721.5	722.6	91	71	92	WNW 0	WNW 1	WNW 1	10●	10	4	1.8	● 7½–9¼, 14½, 17¾–18¼
29	12.3	16.9	11.3	13.5	1.8	723.1	722.5	722.5	82	69	81	WNW 0	SE 1	NE 1	10	5	0	.	
30	8.8	14.6	9.5	11.0	−0.5	720.3	719.2	718.6	94	71	87	N 1	NNW 1	NW 1	9	4	0	.	
Mittel	11.4	17.3	12.8	13.8	—	718.5	718.5	718.7	95	66	87				7.8	6.9	5.1	Summe 163.6	

Rigi-Kulm.

$\lambda = 8^\circ 30'$, $\beta = 47^\circ 3'$,
$H_b = 1787.3^m$, $G = -0.20\ ^m/_m$.

September 1937.
Beobachter: *J. Steiner.*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	8.9	11.8	10.5	10.4	1.9	618.8	620.7	620.3	73	52	59	WSW 1	NW 1	SW 1	0	2	0	.	
2	12.3	15.0	12.0	13.1	4.7	620.8	621.4	622.8	47	54	55	SW 1	N 1	SW 1	2	3	0	.	
3	12.8	14.1	13.5	13.5	5.2	621.2	621.3	621.1	64	71	62	WSW 1	WNW 1	W 1	0	1	0	2.4	
4	9.5	11.9	9.4	10.3	2.1	620.5	621.3	620.5	82	61	82	NW 1	W 1	NE 1	10	10	1	18.4	☈ ● 6¼, ● 8–10
5	10.2	13.3	11.0	11.5	3.4	619.6	619.8	620.2	62	58	52	E 1	SE 1	W 1	3	4	3	.	
6	11.4	13.1	12.3	12.3	4.3	621.1	621.8	622.5	53	46	55	SW 1	WNW 1	W 1	1	1	1	.	
7	12.6	**15.2**	12.5	13.4	5.5	622.6	**623.0**	**623.0**	54	56	62	W 1	E 1	SW 1	0	2	1	.	
8	13.2	14.4	13.1	13.6	5.7	622.4	622.6	622.1	53	64	79	WSW 1	W 1	NW 1	1	4	2	.	
9	12.4	14.0	9.6	12.0	4.2	620.2	618.6	616.3	82	97	96	NW 1	NW 2	SW 2	5	7	10●	45.1	● 19¾–n
10	5.4	3.0	0.0	2.8	−4.9	610.3	609.1	609.8	94	96	95	W 1	W 1	NW 1	10≡	10●	10✱	**45.9**	● II, ✱ 16–n zeitw., ≡ I
11	**−1.5**	−0.4	−1.0	−1.0	−8.6	606.6	606.4	607.4	96	94	96	ENE 2	N 1	NE 1	10✱	10✱	10✱	23.3	✱ n–n ⊠
12	−0.9	−1.3	−0.9	−1.0	−8.5	608.1	609.6	610.8	96	94	94	NNW 1	NW 1	SW 1	10≡	10✱	10✱	9.3	✱ zeitw., ≡ I ⊠
13	−0.5	1.0	3.7	1.4	−6.0	610.9	610.9	610.3	96	77	72	SW 2	SW 2	NE 1	10	10	5	..	⊠
14	4.1	0.0	0.4	1.5	−5.8	607.9	608.4	609.3	73	94	88	NE 1	W 3	SW 2	9	10✱	10	14.8	✱ seit 11½ zeitw. ⊠
15	0.4	5.0	5.7	3.7	−3.5	610.9	611.7	611.3	98	75	76	SW 2	SW 2	W 1	10✱	10	10	2.6	✱ I ⊠
16	5.5	8.9	7.1	7.2	0.1	610.0	608.7	607.7	74	54	62	WNW 1	SSE 1	S 3	7	9	10	.	
17	9.0	6.7	6.8	7.5	0.5	**605.7**	607.5	610.2	76	94	82	SE 1	E 1	SW 3	9	10≡	10●	4.7	≡ seit 12, ●sch. 21–n ztw.
18	5.4	8.0	7.3	6.9	0.0	609.2	612.5	611.4	64	60	62	SW 1	NW 1	S 2	1	2	1	.	
19	6.9	4.5	2.6	4.7	−2.1	608.3	608.5	608.7	69	90	95	N 1	W 2	SW 2	9	10●	10	24.0	● 12–17½ zeitw.
20	0.0	2.6	1.5	1.4	−5.3	608.9	610.5	611.3	96	75	76	WSW 2	SW 1	SW 1	10	10	10	.	
21	1.8	1.5	1.5	1.6	−5.0	612.3	613.5	613.1	79	96	95	SE 1	E 1	SE 1	4	10●	10●	12.1	V ✱ ● 11–13, ● 13–n ztw.
22	0.8	1.9	1.0	1.2	−5.3	611.9	611.8	612.3	95	96	95	E 1	NW 1	NW 1	10●✱	10●	10●	15.3	✱ ● n–mtgs., ● mtgs.–n
23	1.5	3.0	2.3	2.3	−4.1	613.2	614.0	615.6	95	92	96	WNW 1	NE 1	NE 1	10●	10●	10≡	8.8	●° ✱ ≡ a, p zeitw.
24	1.8	4.0	4.1	3.3	−3.0	616.4	616.9	617.7	94	95	94	E 3	E 1	E 1	1	10	10	0.3	
25	3.2	7.5	6.7	5.8	−0.3	617.4	618.8	619.2	92	55	83	SW 1	SW 1	SE 1	0	1	2	.	
26	7.9	11.0	11.5	10.1	4.1	620.2	620.6	621.0	59	48	32	E 1	SE 1	S 1	1	1	2	.	
27	14.4	15.0	12.4	13.9	8 0	618 7	619.4	619.4	44	51	62	SSW 4	S 3	S 3	10	7	8	.	
28	8.9	9.4	8.0	8.8	3 0	619 4	619.4	619.3	97	65	94	WSW 1	SW 2	W 2	10	10≡	10●	8.1	● a–n zeitw., ✱ 19¼–n [zeitw., ≡ II
29	6.0	6.4	4.8	5.7	0.1	618.7	618.2	618.2	96	84	92	WSW 2	W 1	SW 1	9	10	10	0.1	
30	6.5	6.2	6.3	6.3	0.8	615.2	615.2	614.7	**26**	76	94	SW 1	W 1	SW 1	0	1	1	.	
Mittel	6.3	7.6	6.5	6.8	—	614.9	615.4	615.6	76	74	75				5.7	6.8	6.2	Summe 235.2	

September 1937.
Beobachter: *P. Nogler.*

Bevers.

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = \text{ca. } 1710^m$, $G = -0.23$ m/m.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰		
1	13.2	17.0	14.6	14.9	5.5	626.2	626.4	626.8	54	48	80	W 1	S 1–2	S 1–2	1	4	0	.	
2	10.3	12.6	8.9	10.6	1.3	627.0	627.3	627.6	94	76	90	S 1	SW 1–2	S 1	1	3	0	.	
3	12.2	14.3	11.1	12.5	3.4	627.3	626.9	626.5	71	38	85	SW 0	S 1–2	SE 1–2	0	3	1	.	
4	10.7	15.6	8.0	11.4	2.4	626.3	625.5	626.6	57	49	89	SE 1–2	NW 2–3	W 1	1	8	5	.	
5	9.2	15.7	9.8	11.6	2.7	626.0	625.0	626.3	49	43	88	W 0	SW 2	SW 0	8	3	0	.	
6	9.2	18.0	9.8	12.3	3.5	626.1	625.6	627.3	77	40	93	W 0	SW 1	SW 0	2	4	0	.	
7	12.0	**18.4**	9.6	13.3	4.7	627.7	626.7	629.6	75	**35**	90	SW 0	SW 1	SW 0	2	3	0	.	
8	8.4	18.3	11.2	12.6	4.1	627.7	625.0	629.7	95	**35**	78	W 0	SW 2	W 0	0	4	0	.	
9	10.6	16.9	11.0	12.8	4.4	627.0	624.0	622.5	80	45	100	W 0	SW 2	SW 0	10	10	10●	26.8	● III
10	8.4	10.9	4.4	7.9	−0.3	616.6	613.0	615.0	95	77	94	NW 2	NW 3	NW 0	10	10	10●	31.0	● III
11	**1.2**	4.4	3.0	2.9	−5.2	612.1	**611.7**	613.4	100	60	95	N 0	NW 0	NW 0	10*	10*	10●*	2.3	✳ n–n, ● III
12	1.6	5.2	3.0	3.3	−4.7	613.1	614.2	616.8	95	70	90	N 0	N 1	N 0	10●*	10	10	0.5	● ✳ I
13	5.0	9.0	4.8	6.3	−1.5	617.2	617.4	619.6	61	41	79	SW 0	S 0	SW 0	9	9	4	.	
14	5.2	6.9	**1.2**	4.4	−3.3	617.4	615.2	616.9	85	80	100	SW 0	SW 2	NW 0	10	10●	10*	25.2	● II, ✳ III
15	2.0	7.9	2.6	4.2	−3.4	617.3	618.2	619.7	85	52	95	SW 0	SW 0	W 0	10*	3	2	.	✳ I
16	6.0	9.0	6.2	7.1	−0.3	618.3	618.3	617.3	70	70	100	SW 1	NW 0	SW 0	10	10	9●	5.9	● III
17	7.8	6.9	7.0	7.2	−0.1	616.5	616.5	616.3	86	100	100	SW 1	W 0	NW 0	10●	10●	10	31.8	● I, II
18	7.8	13.6	7.8	9.7	2.5	619.3	619.9	620.7	85	45	80	S 0	SW 2	SW 1	9	7	8	3.2	
19	7.2	5.5	5.0	5.9	−1.1	615.7	615.1	615.3	93	86	100	N 0	NE 0	N 0	10●	10	10●	**46.8**	● I, III
20	4.4	8.9	2.6	5.3	−1.6	615.3	617.3	617.7	100	45	93	N 0	SW 0	W 0	10	6	9	.	
21	5.2	9.2	4.4	6.3	−0.5	619.6	619.6	620.0	85	55	100	NW 0	SW 2	W 0	10	10	10●	8.8	● III
22	6.9	6.9	4.2	6.0	−0.6	617.4	617.4	617.3	73	82	95	NW 2	NW 0	NW 0	10	10●	10●	3.7	● II, III
23	5.0	7.0	4.2	5.4	−1.1	618.4	618.4	622.0	85	60	90	NW 1	NW 3	NW 0	10●	10	8	0.4	● I
24	7.9	12.6	5.4	8.6	2.2	622.8	622.8	625.0	65	44	90	NW 0	NW 1	NW 0	5	3	5	.	
25	3.9	13.4	3.2	6.8	0.6	625.4	625.0	626.1	99	42	93	NW 0	SW 2	S 1	10	4	0	.	
26	0.6	12.8	4.0	5.8	−0.3	628.2	628.5	**629.6**	99	49	96	SW 0	S 2	S 0	0	5	0	0.0	
27	5.7	12.2	9.4	9.1	3.1	628.5	627.7	627.4	97	70	93	NW 0	S 1	S 0	7	10●	10	3.2	● II
28	4.8	17.1	9.4	10.4	4.6	625.9	623.9	624.5	100	45	92	W 0	WSW 2	W 0	2	3	10	0.6	
29	7.0	14.2	3.3	8.2	2.5	624.2	622.9	623.7	97	42	90	W 1	E 2	N 0	7	2	0	.	
30	1.0	13.2	4.8	6.3	0.8	622.2	620.0	622.0	100	60	100	S 1	SW 2–3	NW 3	0	6	10●	0.6	● III
Mittel	6.7	11.8	6.5	8.3	—	621.8	621.2	622.3	84	56	92				6.5	6.7	5.7	Summe 190.8	

September 1937.
Beobachter: *Kapuzinerkloster.*

Sitten.

$\lambda = 7° 21'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6^m$, $G = -0.11$ m/m.

1	14.6	23.7	17.5	18.6	1.6	716.8	715.1	716.6	76	50	51	NE 0	W 2	NW 2	0	2	0	.	
2	12.4	24.4	19.3	18.7	1.8	718.6	716.6	717.1	77	48	56	NE 1	W 2	NW 2	3	1	0	.	
3	14.7	24.8	20.2	19.9	3.1	718.6	718.1	716.5	76	46	59	NE 1	W 1	W 0	0	1	0	.	
4	16.6	20.2	18.2	18.3	1.6	717.9	719.2	716.8	76	73	69	N 0	SW 1	NW 2	8	7	3	0.2	● n
5	16.3	23.9	19.0	19.7	3.1	717.0	715.1	716.1	72	54	60	NE 1	WSW 2	NW 3	2	1	0	.	
6	16.0	23.9	18.8	19.6	3.2	718.4	716.8	717.5	81	50	55	NE 1	NW 2	NW 2	1	7	1	.	
7	15.6	**25.7**	20.3	20.5	4.2	**720.1**	717.8	718.0	72	45	55	NE 0	W 1	NW 2	0	1	0	.	
8	15.4	25.5	22.4	21.1	4.9	719.7	717.2	717.0	75	46	53	NE 0	W 1	NW 2	0	4	0	.	
9	16.4	23.6	21.5	20.5	4.4	717.4	714.8	711.9	75	50	59	NE 0	W 1	W 3	8	6	8	5.0	● $17^1/_4$, n
10	15.0	17.2	12.2	14.8	−1.2	707.5	704.7	706.6	90	76	65	W 1	W 2	W 3–4	9	9	8	3.7	● a, p m.U.
11	11.7	13.6	12.3	12.5	−3.3	704.7	703.4	704.3	59	56	57	W 2	WSW 2	W 2	10	7	8	.	
12	10.1	14.4	11.0	11.8	−3.9	705.9	706.8	709.7	73	50	57	W 1	W 2	W 2	8	10	8	.	
13	9.9	16.0	12.2	12.7	−2.9	711.4	709.5	708.7	72	44	73	W 1	WSW 1	W 2	7	9	8	.	
14	11.2	11.4	9.9	10.8	−4.7	706.0	707.9	709.3	81	76	86	NE 1	W 3	W 2	8	10●	8	1.5	● 12–p
15	9.6	10.2	12.3	10.7	−4.6	710.6	711.6	706.6	85	84	64	NE 1	NE 0	W 3	9	5	8	.	
16	11.9	16.1	14.3	14.1	−1.1	706.7	706.0	704.2	92	65	86	W 0	SW 0	W 2	9	9	9	0.7	●° 8, $13^3/_4$–$16^1/_2$
17	13.3	15.0	14.0	14.1	−1.0	**702.7**	703.1	706.4	80	70	92	NE 1	NE 2	SE 2	8	8	6	0.5	
18	11.2	20.1	15.0	15.4	0.5	710.1	707.4	706.7	86	49	62	SW 0	E 1	W 0	0	2	5	.	
19	12.6	18.0	11.3	14.0	−0.8	704.8	703.6	706.1	76	70	80	SW 1	NE 1	NE 2	10	4	1	2.8	●° $7^3/_4$, p zeitw.
20	9.4	16.2	10.2	12.0	−2.6	708.5	708.4	708.9	82	49	79	NE 1	NE 0	NE 2	10	4	0	.	
21	**7.2**	10.4	8.8	8.8	−5.6	711.5	712.7	712.6	90	84	96	NE 0	NE 1	NE 1	10	10	10●	**6.1**	● 12, III
22	8.8	11.2	8.8	9.6	−4.7	710.2	710.4	711.7	87	77	95	NE 1	NE 0	NE 1	10●	10●	10●	5.1	● n–n
23	9.2	15.0	12.0	12.1	−2.0	712.5	711.0	713.6	93	56	80	NE 0	NE 0	NE 2	10	10	9	.	
24	10.4	17.6	11.2	13.1	−0.8	715.7	716.5	716.6	80	55	86	W 1	W 3	W 0	6	0	0	.	
25	11.4	18.7	13.0	14.4	0.7	717.5	717.0	717.8	91	50	71	NE 0	W 1	NE 2	4	1	0	.	
26	8.6	20.0	17.4	15.3	1.8	719.7	716.3	717.7	92	**43**	49	NE 1	SE 0	W 2	0	0	5	0.4	
27	15.2	22.4	17.0	18.2	4.9	716.5	715.5	715.2	70	46	62	NE 2	E 3	W 0	10●	7	0	0.4	● I
28	12.1	19.0	15.8	15.6	2.5	716.4	716.8	716.0	95	65	95	NE 0	W 1	W 0	9	10●	3	0.8	● II
29	12.6	20.4	14.2	15.7	2.8	717.0	714.1	715.2	90	50	63	NNE 0	W 3	W 0	2	1	0	.	
30	9.0	16.4	10.4	11.9	0.8	714.1	711.5	712.7	94	60	90	NNE 0	W 3	W 1	0	0	0	.	
Mittel	12.3	18.5	14.7	15.2	—	713.1	712.2	712.5	81	58	70				5.7	5.2	3.9	Summe 27.2	

$\lambda = 8^{\circ}\,57'$, $\beta = 46^{\circ}\,0'$.
$Hb = 276.2^{m}$, $G = -0.01$ ‰.

Lugano.

September 1937.
Beobachter: *G. Vicari.*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	13.8	25.4	18.6	19.3	0.3	739.8	739.4	740.3	76	56	81	N 1	S 1	N 1	0	2	0	.	
2	15.0	25.6	19.2	19.9	1.0	742.0	741.7	742.4	74	54	81	N 1	S 1	N 1	0	0	0	.	
3	17.2	26.2	20.8	21.4	2.6	742.9	741.4	741.7	87	63	85	N 1	E 1	N 1	4	0	2	.	
4	19.0	23.8	18.4	20.4	1.7	741.0	740.1	740.3	85	68	82	N 1	S 1	N 1	4	10	0	.	
5	15.8	26.2	20.8	20.9	2.4	740.7	740.0	742.0	85	58	85	N 1	S 1	N 1	3	4	5	.	
6	17.8	27.0	20.0	21.6	3.2	742.5	741.6	742.3	88	54	83	N 1	N 1	N 1	8	1	0	.	
7	18.2	27.2	19.8	21.7	3.4	743.8	742.9	742.6	91	54	84	N 0	SW 1	N 1	2	0	0	.	
8	17.6	**27.4**	21.6	22.2	4.0	742.9	741.2	740.2	83	57	78	N 1	S 0	N 1	0	0	0	.	
9	18.4	25.8	17.8	20.7	2.7	740.4	737.7	734.6	86	64	94	N 1	SE 0	E 2	3	10	10●	17.1	● $20^{1}/_{2}$–n, ⊮ $20^{1}/_{2}$
10	17.0	17.4	16.8	17.1	−0.8	729.0	727.3	725.4	92	92	47	N 0	S 1	N 2	10	10●	10	12.9	● 11–n m.U.
11	15.6	19.8	14.0	16.5	−1.3	723.2	**723.0**	725.1	34	34	52	NNW 3	NNE 1	NNE 1	9	8	10	5.3	●° $20^{1}/_{2}$, n
12	10.4	15.8	15.8	14.0	−3.6	727.6	728.1	729.4	93	55	**33**	NNE 1	SE 1	N 3	10	8	5	0.2	●° 8–$9^{1}/_{2}$
13	12.8	20.8	13.4	15.7	−1.8	732.2	733.0	733.8	53	38	73	N 1	SSE 1	N 1	2	5	10	1.4	● n (13./14.)
14	11.6	15.2	10.6	12.5	−4.9	733.8	732.1	732.1	92	78	93	N 1	N 1	N 1	10	10	1	7.3	●^{2} $16^{1}/_{2}$–$17^{1}/_{2}$
15	8.6	20.4	14.2	14.4	−2.8	733.6	733.9	735.3	83	49	85	NNW 1	SSE 1	N 1	0	6	0	2.1	
16	12.0	12.8	11.8	12.2	−4.9	735.3	735.1	733.2	93	88	96	NNW 1	N 1	E 1	10●	10●	10●	**37.7**	● n–n
17	15.4	16.0	20.0	17.1	0.2	731.1	730.9	731.0	87	89	51	E 2	S 1	S 2	10●	10●	4	14.1	● n–$13^{1}/_{2}$, ●^{2} $16^{1}/_{2}$–19 m.U.
18	16.0	19.0	15.6	16.9	0.1	734.9	734.9	734.2	83	83	94	N 1	E 1	N 1	6	8	10	10.0	● $10^{1}/_{2}$–n zeitw., ⊮ $10^{1}/_{2}$
19	14.6	14.8	13.8	14.4	−2.2	730.5	728.8	729.8	94	92	95	NNW 1	E 0	NE 1	10	10●	10●	37.4	● $11^{1}/_{2}$–$13^{1}/_{2}$, ⊮ ● $17^{1}/_{2}$–22
20	11.0	20.6	13.6	15.1	−1.3	729.5	731.6	734.1	73	48	82	NNE 1	SSE 1	NNW 1	10	1	10	14.9	⊮ ● fr., 22–n
21	12.0	13.0	10.8	11.9	−4.3	735.9	736.7	737.1	88	89	95	W 1	NNE 1	N 1	10	10●	10●	34.2	● n–n m.U.
22	11.0	12.6	12.4	12.0	−4.0	732.1	732.7	731.9	94	93	93	SE 0	N 1	N 1	10●	10●	10	8.2	● n–$15^{1}/_{2}$
23	11.0	17.0	12.6	13.5	−2.4	732.5	732.9	735.5	93	64	88	N 1	S 1	NNW 1	10	10	9	.	
24	11.0	19.2	12.4	14.2	−1.5	739.3	739.5	739.2	88	57	88	NNW 1	S 1	NNW 1	4	7	5	.	
25	12.6	20.8	13.8	15.7	0.2	741.6	741.6	742.9	93	58	89	NNW 0	S 1	NNW 1	0	2	0	.	
26	12.0	21.4	14.8	16.1	0.8	745.7	745.5	**746.2**	87	58	90	W 1	S 1	N 1	5	0	10	3.4	● u (26./27.)
27	14.0	16.8	15.2	15.3	0.2	745.1	745.2	744.6	93	83	92	W 1	NW 1	E 1	10	10	10	0.4	●$^{-}$ sch. a
28	13.0	21.6	15.0	16.5	1.6	741.9	740.0	738.9	89	58	87	N 1	S 1	N 1	7	5	0	.	
29	14.0	21.4	15.0	16.8	2.1	737.8	736.1	737.8	94	63	91	E 1	S 1	N 1	0	8	0	2.6	
30	14.0	14.2	13.0	13.7	−0.8	738.4	738.3	739.1	94	93	97	W 1	E 0	WNW 1	10●	10●	10●	15.8	● n–u m.U.
																		Summe	
Mittel	14.1	20.2	15.7	16.7	—	736.9	736.4	736.8	85	66	82				5.9	6.2	5.4	225.0	

$\lambda = 7^{\circ}\,35'$, $\beta = 47^{\circ}\,33'$.
$Hb = 318^{m}$, $G = 0.11$ ‰.

Basel.

September 1937.
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt.*

1	12.7	26.0	16.4	18.4	—	736.8	736.6	736.9	91	46	83	E 1	WSW 1	E 1	0	6	0	.	△ fr.
2	15.6	27.2	18.1	20.3	—	737.6	737.5	737.8	80	51	82	ESE 1	NNW 1	SSW 1	2	1	0	.	△ fr.
3	15.0	27.6	18.2	20.3	—	738.1	737.2	736.9	86	**44**	88	SE 1	NE 1	SSW 1	0	1	0	15.0	△ fr.
4	16.8	24.6	17.3	19.6	—	738.3	739.0	738.6	95	66	91	SW 1	ESE 1	E 1	10	6	0	.	⊮ ● $5^{3}/_{4}$–$7^{1}/_{4}$
5	14.6	21.8	15.8	17.4	—	738.3	737.8	738.0	91	64	91	ENE 0	E 1	ENE 1	10	0	0	.	△ fr.
6	12.8	25.7	17.2	18.6	—	738.7	738.4	738.5	98	49	71	SE 1	ENE 1	ESE 1	10≡	1	0	.	≡ 6–$8^{3}/_{4}$, △^{2} fr.
7	14.2	**28.6**	18.1	20.3	—	**739.6**	739.0	738.8	85	47	83	ESE 1	E 1	ESE 1	0	1	0	.	△ fr.
8	16.2	28.2	19.4	21.3	—	739.2	738.6	738.5	85	52	89	ESE 1	WNW 1	SSW 1	3	3	1	.	△ fr.
9	16.6	23.4	16.6	18.9	—	738.0	735.7	732.8	93	70	93	W 1	NNW 1	SW 1	10	9	10●	9.9	● $17^{3}/_{4}$–$21^{1}/_{2}$ m.U., △ fr.
10	9.0	10.2	9.2	9.5	—	730.1	729.9	730.8	95	93	96	E 1	NNW 1	SSW 1	10●	10	10	**17.8**	● $3^{3}/_{4}$–$19^{1}/_{4}$ m.U.
11	8.0	9.5	8.8	8.8	—	727.5	727.7	728.6	96	91	92	NNE 1	NNW 1	NNW 1	10●	10	10	8.9	● $1^{1}/_{4}$–$13^{1}/_{4}$
12	8.1	12.4	9.4	10.0	—	729.3	730.2	731.5	93	74	88	WNW 1	WNW 1	NE 1	10●	10	10	.	●tr. $17^{3}/_{4}$
13	9.8	13.3	10.4	11.2	—	731.5	730.4	728.3	86	63	95	SSW 0	SW 0	ESE 0	10	10	10●	2.4	●tr. $8^{3}/_{4}$, ● 19–$22^{3}/_{4}$
14	14.2	12.5	10.0	12.2	—	725.0	727.1	729.1	59	69	74	SSW 1	SW 1	SSW 1	10	10	2	3.5	● $0^{1}/_{4}$–$2^{1}/_{4}$ m.U., $9^{1}/_{4}$–$11^{3}/_{4}$, $16^{1}/_{2}$,
15	9.7	14.8	13.2	12.6	—	730.3	729.8	728.2	94	70	80	ESE 1	SSW 1	E 1	10●	10	10	0.5	● $2^{1}/_{4}$–$4^{3}/_{4}$ stw., $22^{3}/_{4}$–24 [△ fr.
16	14.8	13.8	13.3	14.0	—	726.9	726.0	725.6	70	92	90	SSW 1	ESE 1	ENE 1	10●	10●	10●	5.9	● $7^{1}/_{2}$–8, $11^{3}/_{4}$–15, $21^{1}/_{4}$–n
17	13.4	13.2	12.6	13.1	—	**722.0**	725.2	727.6	85	91	88	SW 1	NW 0	SW 1	10	10●	10●	16.5	● n–$22^{1}/_{4}$ m.U.
18	9.5	21.0	15.6	15.4	—	730.3	729.3	727.6	91	50	75	E 1	NE 1	ESE 1	0	1	10●	.	●° 20, $21^{1}/_{2}$
19	13.0	13.2	11.0	12.4	—	726.2	726.5	727.1	89	82	90	SSW 1	WSW 1	NE 0	10	10●	9	7.9	● 8–$15^{1}/_{4}$ m.U.
20	10.0	15.0	9.0	11.3	—	728.2	729.2	730.6	83	59	87	SW 0	W 2	SSE 1	9	9	9	1.4	● 9, $19^{3}/_{4}$–$20^{1}/_{4}$
21	7.0	12.3	10.0	9.8	—	732.6	733.8	733.9	98	77	95	SE 1	SE 1	SSW 1	10	10	10●	0.7	● $5^{1}/_{2}$–6, ●° $9^{1}/_{4}$, $15^{1}/_{2}$–24
22	9.5	10.8	9.2	9.8	—	733.4	733.0	733.7	96	93	95	NW 1	WNW 1	WNW 1	10●	10●	10●	3.3	● $7^{1}/_{2}$–n m.U. [m.U.
23	9.0	10.8	10.8	10.2	—	734.0	734.6	736.8	95	95	97	SW 1	WNW 1	E 1	10●	10	10	0.9	● n–$1^{1}/_{4}$, $5^{3}/_{4}$–$9^{3}/_{4}$, $11^{1}/_{2}$
24	9.6	15.0	11.7	12.1	—	737.7	737.7	738.0	95	74	95	W 1	NNW 1	NW 0	10	10	9	.	≡ 8–10
25	8.6	19.8	10.5	13.0	—	738.1	738.3	738.6	98	55	96	SE 1	WSW 1	NE 1	10	2	0	.	≡ 4–8 zeitw., △ fr.
26	8.6	20.3	12.8	13.9	—	739.4	739.0	738.2	95	57	90	ESE 1	NE 1	SW 1	5	1	0	.	△^{2} fr.
27	12.9	22.8	17.6	17.8	—	736.4	735.6	736.1	90	55	91	SSW 0	E 1	SE 1	9	8	10	1.4	● 18
28	15.8	22.2	15.6	17.9	—	736.6	736.3	737.5	96	62	91	E 1	WSW 1	SW 1	10	10	0	0.2	● $4^{1}/_{4}$–7 m.U., 15–$15^{3}/_{4}$
29	11.0	17.9	9.4	12.8	—	739.1	738.4	738.5	94	61	92	SSW 1	NNW 1	SSW 1	9	8	6	.	
30	7.6	15.7	8.7	10.7	—	736.4	734.8	734.1	96	68	91	NE 1	NNE 1	ESE 1	10≡	1	0	.	≡ 2–9
																		Summe	
Mittel	11.8	18.3	13.2	14.4	—	733.8	733.7	733.9	90	67	89				7.9	6.6	5.5	96.2	

September 1937.
Beobachter: *Observatorium.*

Säntis.

$\lambda = 9^{\circ}\,20'$, $\beta = 47^{\circ}\,15'$.
$H_b = 2500.1^{m}$, $G = -0.27\,^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	2.6	6.6	4.1	4.4	0.4	567.3	568.5	569.2	98	72	67	WNW 2	WNW 2	NNW 2	1	4	0	.	≡ 8–10 zeitw.
2	5.6	8.9	7.4	7.3	3.4	569.8	570.6	570.9	58	67	54	NW 2	SW 1	NW 1	2	6	0	.	
3	8.0	10.8	6.9	8.6	4.8	571.5	571.9	571.3	49	64	61	WNW 1	WSW 1	WNW 3	1	3	0	.	
4	6.6	3.6	4.0	4.7	1.0	569.5	569.9	569.5	100	96	76	NNW 1	NW 3	NE 1	10≡	10●	1	24.3	● 10¼–15 m.U., ≡ n–13
5	4.8	9.4	6.0	6.7	3.1	568.5	569.1	569.5	82	66	69	NE 1	WSW 1	WNW 2	4	2	1	.	
6	5.6	9.4	6.0	7.0	3.4	569.7	570.7	570.9	76	56	67	WNW 2	WSW 2	NW 2	1	2	0	.	
7	6.0	10.2	7.4	7.9	4.4	571.4	**572.3**	572.1	81	70	46	NW 2	SW 1	WNW 1	1	4	0	.	
8	7.2	**11.0**	7.0	8.4	5.0	571.3	571.8	571.1	62	64	98	NW 2	WSW 1	NNW 1	3	8	10≡	0.3	≡ 20¼–n
9	7.0	7.4	5.7	6.7	3.4	569.2	567.7	564.3	100	100	100	WNW 2	NW 3	NW 2	10≡	10≡	10≡●	**62.1**	● 19–n, ≡ n–n. ⊤ 20
10	0.4	0.8	−4.0	−0.9	−4.1	559.0	557.4	557.3	100	100	100	WNW 3	N 0	NE 1	10≡*	10≡	10■*	7.5	● ✳ n–8, ✳ a, p zeitw. *)
11	**−5.4**	−5.0	−4.8	−5.1	−8.2	554.2	**554.1**	555.2	100	100	100	NE 2	NE 2	NE 1	10■*	10≡*	10≡*	2.8	✳ ≡ n–n
12	−4.6	−4.4	−4.4	−4.5	−7.6	555.9	557.1	557.9	100	92	96	NE 2	NE 1	NNW 1	10■*	10■*	10≡*	15.1	✳ ≡ n–n
13	−4.6	−3.6	−2.0	−3.4	−6.4	557.8	558.4	558.6	96	96	98	NW 2	WNW 3	W 3	10≡*	10	10	1.4	● n–10, ≡ n–13, ⋁ I
14	−1.2	−3.3	−3.8	−2.8	−5.7	556.7	556.9	556.9	92	100	100	WSW 4	NW 3	WNW 3	10	10■*	10≡	12.2	✳° 11¾–17, ≡ 10¾–n, ⋁ p
15	−4.0	−1.2	−0.1	−1.8	−4.6	557.8	559.5	560.1	100	96	95	WNW 3	W 2	W 3	10≡*	10≡	3	1.8	✳° n–11, ≡ n–14
16	−0.1	2.2	2.4	1.5	−1.2	559.0	558.5	557.5	92	74	79	W 2	SSW 3	SW 3	10	10	10	.	
17	3.6	5.4	1.8	3.6	1.0	555.4	557.1	558.6	70	70	100	SSW 5	SSW 3	SW 3	10	10	10≡●	30.7	● 15–n, ≡ 14¾–n
18	0.6	4.4	2.4	2.5	0.0	561.0	561.6	560.6	95	82	72	SSW 3	SW 2	SW 2	1	10	2	.	
19	2.8	0.8	−1.8	0.6	−1.8	557.5	557.1	556.9	72	100	100	SSW 4	W 2	W 2	10	10≡*	10≡	43.8	●° 10–10¼, ✳ 12–20½ m.U.*)
20	−4.2	−2.6	−3.0	−3.3	−5.6	556.7	558.1	559.4	100	100	100	WSW 3	WSW 2	W 2	10≡*	10≡	10■	0.5	✳° n–8, ≡ n–15, 17¾–n*)
21	−3.1	−1.2	−1.6	−2.0	−4.2	560.5	561.5	561.2	92	98	100	SW 0	ENE 1	NE 2	9	10≡	10■	2.1	△ n, ✳ 10¼–20 m.U. *)
22	−1.4	−0.8	−1.7	−1.3	−3.4	559.9	559.6	560.2	100	100	100	NE 2	NE 1	NNE 2	10≡*	10≡	10≡	3.1	✳ n–19 m.U., ≡ n–n
23	−2.0	−1.2	−2.6	−1.9	−3.9	560.4	561.3	563.4	100	100	100	N 3	N 1	N 1	10≡*	10≡*	10≡	5.0	✳° n–20 m.U., ≡ n–n,
24	−1.4	−0.2	−0.8	−0.8	−2.7	564.6	565.2	565.7	100	96	100	NE 1	ENE 2	S 1	10■	10≡	9	.	≡ n–n m.U. [⋁ II
25	0.4	1.6	1.2	1.1	−0.7	565.6	566.8	568.0	80	77	82	WSW 2	SW 3	SW 2	0	1	1	.	
26	4.6	6.0	7.8	6.1	4.4	569.1	570.0	570.7	47	50	40	SSW 1	S 2	SW 2	1	1	3	.	
27	7.4	9.8	6.8	8.0	6.4	569.2	569.3	568.9	64	64	78	SSW 3	SSW 4	SSW 4	10	4	3	.	
28	5.2	4.2	4.6	4.7	3.2	568.1	567.6	567.4	100	100	100	SW 1	WSW 4	W 3	4	10≡	10≡	20.1	● 10–10¾, 16¼–16¾, ≡ 9½–n
29	1.4	2.8	−1.0	1.1	−0.3	566.6	566.2	565.8	100	100	100	WSW 3	WSW 2	SW 3	10≡	10■	1	0.1	≡ n–21 m.U.
30	2.0	2.6	0.6	1.7	0.4	563.5	563.3	563.2	**33**	57	54	SW 2	WSW 2	WSW 2	1	1	1	.	
Mittel	1.7	3.1	1.7	2.2	—	563.6	564.0	564.1	85	84	84				6.6	7.5	5.8	Summe 232.9	

*) **10.** ✳ 16–n, ≡ n–n **19.** ≡ 10–n **20.** ⋁ I **21.** ≡ 10–n

September 1937.
Beobachter: Frl. *F. Lombardi.*

St. Gotthard (Hospiz).

$\lambda = 8^{\circ}\,34'$, $\beta = 46^{\circ}\,33'$,
$H_b = 2095.7^{m}$, $G = -0.25\,^{m}/_{m}$.

1	5.4	10.8	7.2	7.8	1.1	596.4	596.8	597.7	72	43	84	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
2	7.2	13.0	9.8	10.0	3.4	597.4	598.8	599.7	59	**35**	64	NE 1	N 1	N 1	5	0	0	.	
3	8.2	14.1	9.8	10.7	4.2	598.9	598.0	598.9	59	40	88	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
4	10.2	9.0	7.0	8.7	2.3	598.3	598.7	598.2	84	71	90	N 1	N 1	N 1	4	5	4	1.8	● 9¾–10¼, ≡ zeitw.
5	6.8	14.6	9.0	10.1	3.8	597.1	597.7	598.4	74	42	70	N 1	N 1	N 0	2	2	3	.	
6	10.0	14.0	10.0	11.3	5.1	598.8	599.4	599.6	58	39	70	N 0	N 0	N 0	0	5	0	.	
7	11.0	**14.8**	10.2	12.0	5.9	600.2	600.4	**600.7**	65	41	60	N 0	N 1	N 1	0	5	0	.	
8	8.8	12.5	9.6	10.3	4.3	599.9	599.7	599.6	58	50	84	N 1	N 1	N 1	0	0	5	.	
9	9.8	13.0	8.2	10.3	4.4	597.7	596.4	594.2	67	56	91	N 1	NW 1	NW 1	5	6	10≡	6.1	● ⊼ 18¾–21, ≡ 20–n
10	4.8	4.8	0.0	3.2	−2.6	588.0	585.7	584.2	100	100	100	W 1	NW 2	N 3	10≡	10≡	10≡	11.7	● 11¼–12, seit 14¾ zeitw., ≡ [n–n
11	−2.0	−1.0	−1.8	−1.6	−7.3	**582.2**	582.5	583.1	100	89	100	N 3	N 3	N 3	10■	10≡	10*≡	13.5	≡ ∔ 20–n, ≡ n–n
12	**−2.4**	−1.0	−1.3	−1.6	−7.2	584.1	584.8	586.8	100	100	100	N 3	N 3	N 3	10≡	10*≡	10≡	8.2	✳° seit 9¾ zeitw., ≡ n–n
13	−1.0	2.4	2.0	1.1	−4.4	588.4	588.8	589.0	84	61	64	N 2	NW 1	S 2	5	8	8	8.0	≡ zeitw.
14	0.0	0.2	−0.8	−0.2	−5.6	587.2	586.6	586.7	100	64	55	SE 1	SE 1	N 1	10*■	10*■	0	23.7	✳ ≡ n–14½
15	−0.2	1.8	1.8	1.1	−4.2	587.8	589.6	590.5	61	48	81	N 1	N 0	S 0	5	5	8	1.2	
16	0.0	1.8	2.0	1.3	−3.8	589.1	588.7	587.8	96	65	61	E 1	SE 1	SE 2	10●*	10●	10●	82.0	● n–n, ✳ n–9
17	4.2	4.8	5.2	4.7	−0.3	585.5	586.6	587.0	58	65	67	E 3	E 2	E 2	10●	10●	10●	**87.3**	● n–n
18	4.7	4.8	4.0	4.5	−0.4	590.8	590.6	590.1	80	85	68	E 2	E 2	E 0	8	10●	5	8.4	● 11–15¼
19	4.8	5.2	2.0	4.0	−0.8	586.8	586.0	586.1	80	100	100	SE 1	SE 1	N 1	8	10■	10≡	14.0	● 10–12¼, n, ≡ 10½–n
20	−1.0	3.4	1.4	1.3	−3.3	585.6	587.8	588.8	100	54	89	N 2	N 1	SE 1	10≡	5	5	1.0	✳° 18¾–19¼, ≡ n–10
21	1.0	1.2	0.8	1.0	3.5	589.5	590.7	590.3	92	100	100	SE 0	SE 1	SE 2	8≡	10*≡	10■	33.8	✳ 9½–13¼, ●✳ 13¼–n, ≡ n–n
22	−0.8	−0.2	−0.5	−0.5	4.9	588.8	588.4	589.3	100	100	100	NW 1	NW 2	NW 2	10*≡	10*≡	10■	14.1	✳ n–19, ● zeitw., ≡ n–n
23	−0.4	0.8	−0.8	−0.1	4.3	589.2	590.2	591.6	100	100	100	NW 2	N 1	N 3	10≡	10≡	10≡	3.8	≡ n–n
24	−0.4	7.2	2.0	2.9	−1.2	593.2	595.4	595.0	88	100	100	N 2	N 1	N 1	0	0	10≡	.	≡ 17–n
25	1.8	5.5	3.6	3.6	−0.3	595.3	596.4	597.2	85	74	83	N 0	N 0	N 0	0	1	2	.	
26	2.4	7.2	5.0	4.9	1.1	598.5	599.5	600.5	78	70	100	N 0	N 0	S 2	0	0	10≡	1.1	≡ 19½–n, ●° n
27	4.8	5.8	6.0	5.5	1.9	599.3	599.5	599.0	82	100	100	S 1	SE 1	SE 1	5	10≡	10≡	6.2	●° zeitw., ≡ 9¾–n
28	6.2	10.8	6.4	7.8	4.3	597.6	597.0	596.7	84	55	90	SE 0	SE 0	SE 1	5	5	5	2.2	●° 14¾–16¼ zeitw.
29	4.4	5.8	3.0	4.4	1.1	595.7	595.0	595.0	97	57	100	N 2	N 2	N 2	5	0	10≡	.	≡ 19½–n
30	3.8	8.4	4.8	5.7	2.6	593.3	592.9	592.8	54	72	99	N 0	N 0	SE 0	0	5	10≡	2.0	≡ 17–n, ● n
Mittel	3.7	6.5	4.2	4.8	—	592.7	592.9	593.1	80	69	85				5.2	5.7	6.5	Summe 330.1	

$\lambda = 7^{\circ}\,26'$, $\beta = 46^{\circ}\,57'$,
$H_b = 572.2^{m}$, $G = 0.00\ ^{m}/_{m}$.

Bern.

Oktober 1937.
Beobachter: *Tellur. Observatorium.*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	10.0	14.0	11.0	11.7	0.8	711.1	710.4	709.7	87	73	80	S o	NE o	SW o	10	o	o	.	
2	7.4	17.5	13.5	12.8	2.1	709.8	709.9	712.2	95	58	91	S o	W o	NE o	10≡	8	9	0.7	● 17-18¼ m.U., ≡ n-8¼, △ fr.
3	11.4	**18.3**	15.0	14.9	4.4	713.4	713.2	715.1	94	79	89	W o	NE o	SW o	10≡	7	10	2.5	● 6⅝, 14⅝-15½, 20-23⅝ m.U., ≡
4	15.0	**18.3**	12.8	15.4	5.1	716.3	716.3	717.1	93	81	70	SE o	NE 1	NE 1	10●	8	10	0.1	● 2¼-7½ m.U. [n-9
5	9.9	9.0	9.4	9.4	-0.7	713.8	712.6	711.6	85	89	93	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	1.9	● 15¼-18¼, 23¼-23⅝ m.U.
6	9.5	11.0	9.8	10.1	0.2	711.3	711.4	710.5	97	92	88	NE 1	NE 1	NE 1	10■	10	10	.	● 3⅝-5⅝, ≡ n-10
7	9.0	9.8	8.9	9.2	-0.5	706.7	705.8	706.9	87	86	90	N 1	NE o	W 1	10	10	10●	**9.6**	● 14-23⅝ m.U.
8	8.3	10.8	9.7	9.6	0.1	709.3	711.1	713.3	87	75	83	SW 1	W 1	S o	10	10	10	0.1	● o-6⅝, 12
9	9.1	12.0	10.0	10.4	1.1	715.0	716.3	718.0	88	62	81	SW o	NE o	NE o	10	9	10	.	
10	8.6	12.4	9.4	10.1	1.0	718.0	717.0	716.0	88	59	76	NE 1	NE 2	NE o	7	1	9	.	
11	6.9	9.0	6.0	7.3	-1.6	713.2	711.8	711.4	78	66	80	NE 1	NE 2	NE 2	10	9	o	.	
12	1.9	8.9	4.2	5.0	-3.7	711.8	711.9	713.4	89	56	76	N o	NE 1	NE 1	o	o	o	.	⌣ fr.
13	1.0	9.4	5.3	5.2	-3.3	715.5	715.8	716.9	88	66	84	SW o	NE 1	SE o	o	o	o	.	⌣ fr.
14	1.4	7.7	7.7	5.6	-2.7	716.5	715.4	717.1	96	84	89	S o	NW o	N o	10≡	10	10	.	≡ n-10¼, ⌣ fr.
15	6.0	12.0	8.7	8.9	0.8	716.9	717.3	719.5	89	53	84	S o	SE o	N o	10	4	10	.	
16	4.4	12.0	7.7	8.0	0.0	721.3	721.3	723.3	91	55	79	S o	NE 1	NE 1	10≡	1	o	.	≡ 7-8½, ⌣ fr.
17	2.0	10.3	6.1	6.1	-1.7	**724.1**	723.5	723.4	94	75	84	S o	NE 1	NE o	10≡	1	1	.	≡ 2-9½, ⌣ fr.
18	2.0	9.2	7.9	6.4	-1.2	722.1	719.7	717.7	94	79	87	N o	NNE 1	NE 1	10≡	4	2	.	≡ 6⅝-10¼, ⌣ fr.
19	5.7	11.7	6.6	8.0	0.6	718.0	717.3	715.6	89	65	87	SE o	SE o	SSE o	9	o	o	.	
20	2.0	12.0	6.0	6.7	-0.5	715.2	713.5	712.5	89	60	86	SE o	NW o	W o	o	o	2	.	⌣ fr.
21	2.8	9.8	6.6	6.4	-0.6	711.3	710.2	710.6	95	82	89	SW o	NE o	SE o	10≡	8	o	.	≡ n-a, ⌣ fr.
22	2.0	10.9	6.3	6.4	-0.5	709.6	707.5	703.9	95	75	87	SE o	NE o	SE o	10≡	2	o	.	≡ n-9½, ⌣ fr.
23	6.5	11.5	7.2	8.4	1.7	698.3	698.7	**696.8**	90	69	88	SE o	W 1	SW o	10	9	9	5.4	
24	5.4	7.0	4.0	5.5	-1.0	698.8	700.5	702.5	88	89	89	SW o	SE o	S o	10	10	o	0.8	● 2⅝-6⅝, 10¼-11, 14⅝
25	**0.6**	9.0	4.4	4.7	-1.6	701.5	701.7	702.7	91	53	89	E 1	N o	W o	7	6	o	.	⌣ fr.
26	1.8	10.7	8.4	7.0	0.9	703.2	704.7	705.4	94	76	87	N o	NE o	W o	8	10	10	.	⌣ fr.
27	5.7	12.2	8.7	8.9	2.9	706.8	707.4	709.3	91	73	89	W 1	W o	NE o	8	9	10	0.0	
28	7.2	17.0	9.8	11.3	5.5	708.8	706.5	703.5	91	**52**	89	E o	N o	W o	9	6	o	.	●° n (27./28.)
29	8.8	16.2	10.0	11.7	6.1	702.5	702.6	704.5	91	56	87	N o	E o	S o	7	9	o	.	△ fr.
30	6.6	14.3	9.1	10.0	4.5	707.1	707.9	709.3	90	59	89	SE o	NE 1	S o	5	8	9	.	
31	4.9	12.6	8.1	8.5	3.2	710.2	708.7	707.6	91	71	93	SE o	W o	S o	9	3	10≡	.	≡ 20⅜-n
Mittel	5.9	11.8	8.3	8.7	—	711.5	711.2	711.5	90	70	86				8.4	5.9	5.2	Summe 21.1	

$\lambda = 6^{\circ}\,57'$, $\beta = 47^{\circ}\,0'$,
$H_b = 487.3^{m}$, $G = 0.02\ ^{m}/_{m}$.

Neuchâtel.

Oktober 1937.
Beobachter: *Observatorium.*

1	10.6	15.7	11.0	12.4	0.6	718.9	718.1	717.6	93	72	96	E o	S 1	NE o	10	2	o	.	
2	9.5	12.7	12.0	11.4	-0.2	717.7	718.1	720.3	100	93	99	NE o	S o	NE o	10≡	10	o	3.0	● 14⅝-18½, ≡ n-10¼
3	11.9	15.1	15.2	14.1	2.7	721.4	721.5	722.9	100	89	98	E o	SW 1	W o	10≡	10	10	0.5	● 14¼-15¼, ≡ n-9
4	14.6	**19.7**	13.3	15.9	4.7	724.0	723.7	725.0	99	80	84	SW o	E o	NE 1	10●	9	10	0.2	●° 7½
5	11.3	10.1	10.4	10.6	-0.4	721.4	720.6	719.4	74	95	93	E 1	NE 1	N o	8	10	10	4.1	● 10¼-12
6	10.2	12.9	10.6	11.2	0.4	719.4	719.4	718.4	98	84	86	NE 1	E 1	E 2	10●	9	9	0.2	●° n-8
7	9.7	11.2	8.4	9.8	-0.8	714.7	713.5	715.1	94	84	95	E o	SE o	SE o	10	10	10	**8.4**	● 14½-n zeitw.
8	8.6	11.1	10.4	10.0	-0.4	717.3	719.1	721.1	94	83	79	W 2	W 2	W 1	10	10	10●	0.6	● n-a m.U.
9	7.7	12.9	10.2	10.3	0.1	722.9	724.1	725.8	95	73	87	NE o	SE o	E o	5	10	10	.	
10	9.5	15.6	7.9	11.0	1.0	726.0	724.9	723.6	80	59	88	NE 2	E 2	NW o	2	1	o	.	
11	7.0	10.1	7.1	8.1	-1.7	721.3	719.9	719.5	89	65	67	NE 1	E 3	NE 2	8	9	o	.	
12	3.5	11.7	7.8	7.7	-1.9	720.1	720.0	721.4	87	**50**	61	E 1	E 3	NE 3	o	o	o	.	
13	**2.1**	12.8	6.1	7.0	-2.4	723.8	723.7	724.8	95	59	88	N o	E 1	NE o	o	o	o	.	
14	2.8	10.1	9.9	7.6	-1.6	724.5	723.1	724.8	100	80	64	N o	SW 1	NW 3	10	10	10	.	≡ n-12¼ m.U.
15	7.3	13.6	10.5	10.5	1.5	725.0	725.3	727.5	90	60	73	E o	E 1	E o	10	8	9	.	
16	6.9	13.9	9.3	10.0	1.2	729.2	729.4	731.3	83	56	68	NE 1	E 2	E 1	o	o	o	.	
17	3.7	10.8	8.3	7.6	-1.0	**732.6**	731.8	731.2	100	78	74	NE 1	S 1	NE o	1	1	o	.	≡ 8-11½
18	6.7	12.4	10.3	9.8	1.4	729.9	727.3	725.5	83	70	72	E 1	E 2	NE 3	9	2	1	.	
19	7.7	13.6	7.1	9.5	1.3	726.0	725.1	723.5	94	61	89	E 1	E 1	N o	10	o	o	.	
20	5.1	8.5	5.5	6.4	-1.7	723.0	721.6	720.6	100	86	95	N o	S 1	W o	10	10	2	.	≡ n-13½
21	5.2	9.7	6.6	7.2	-0.7	719.4	718.3	718.7	97	84	88	NE o	SE 1	S 1	10	8	4	.	
22	4.3	6.8	5.2	5.4	-2.3	717.6	715.7	712.1	100	94	95	NE o	SW 1	N o	10≡	10	2	0.3	≡ n-10¼
23	6.9	10.7	7.9	8.5	1.0	705.2	**705.1**	703.5	98	84	94	NW 1	W 2	NW o	10	10	10	5.4	●° a
24	5.6	9.0	6.7	7.1	-0.3	705.9	707.6	710.1	90	76	87	SW 2	SW 3	NW 1	10	10●	o	0.9	● 13½-13⅝
25	3.2	9.7	4.9	5.9	-1.3	709.1	709.6	710.2	98	70	92	E o	SE 1	NE o	10	6	o	.	
26	2.9	9.1	8.0	6.7	-0.3	711.5	712.8	713.5	100	89	90	NE o	N 1	N o	8≡	10	10	.	≡ n-12
27	6.6	11.3	9.4	9.1	2.2	715.1	715.4	717.1	98	86	88	NE o	E o	NE o	8	9	10	.	
28	7.9	16.8	10.4	11.7	5.0	717.0	714.1	711.4	98	63	86	E 1	E 1	E 1	9	2	2	.	
29	11.6	17.9	10.7	13.4	6.9	710.3	710.1	712.2	83	62	93	NW 1	SE 1	NW o	7	o	o	.	
30	8.6	14.5	10.1	11.1	4.7	715.2	715.8	717.2	100	68	88	E 1	E 1	NW o	10	8	o	.	
31	6.2	9.7	7.0	7.6	1.4	718.1	716.7	715.6	100	91	100	NE 1	SE o	NW o	10	10	10≡	.	≡ III
Mittel	7.3	12.2	9.0	9.5	—	719.5	719.1	719.4	94	76	86				7.9	6.6	4.5	Summe 23.6	

September 1937.
Beobachter: *Observatorium.*

Säntis.

$\lambda = 9^\circ 20'$, $\beta = 47^c 15'$.
$Hb = 2500.1^m$, $G = -0.27$ ‰.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	2.6	6.6	4.1	4.4	0.4	567.3	568.5	569.2	98	72	67	WNW 2	WNW 2	NNW 2	1	4	0	.	≡ 8–10 zeitw.
2	5.6	8.9	7.4	7.3	3.4	569.8	570.6	570.9	58	67	54	NW 2	SW 1	NW 1	2	6	0	.	
3	8.0	10.8	6.9	8.6	4.8	571.5	571.9	571.3	49	64	61	WNW 1	WSW 1	WNW 3	1	3	0	.	
4	6.6	3.6	4.0	4.7	1.0	569.5	569.9	569.5	100	96	76	NNW 1	NW 3	NE 1	10≡	10●	1	24.3	● 10¹/₄–15 m.U., ≡ n–13
5	4.8	9.4	6.0	6.7	3.1	568.5	569.1	569.5	82	66	69	NE 1	WSW 1	WNW 2	4	2	1	.	
6	5.6	9.4	6.0	7.0	3.4	569.7	570.7	570.9	76	56	67	WNW 2	WSW 2	NW 2	1	2	0	.	
7	6.0	10.2	7.4	7.9	4.4	571.4	**572.3**	572.1	81	70	46	NW 2	SW 1	WNW 1	1	4	0	.	
8	7.2	**11.0**	7.0	8.4	5.0	571.3	571.8	571.1	62	64	98	NW 2	WSW 1	NNW 1	3	8	10≡	0.3	≡ 20¹/₂-n
9	7.0	7.4	5.7	6.7	3.4	569.2	567.7	564.3	100	100	100	WNW 2	NW 3	NW 2	10≡	10≡	10≡●	**62.1**	● 19-n, ≡ n-n. ⊤ 20
10	0.4	0.8	-4.0	-0.9	-4.1	559.0	557.4	557.3	100	100	100	WNW 3	N 0	NE 1	10≡*	10≡	10≡*	7.5	● ✳ n–8, ✳ a, p zeitw. *)
11	**-5.4**	-5.0	-4.8	-5.1	-8.2	554.2	**554.1**	555.2	100	100	100	NE 2	NE 2	NE 1	10≡*	10≡*	10≡*	2.8	✳ ≡ n-n
12	-4.6	-4.4	-4.4	-4.5	-7.6	555.9	557.1	557.9	100	92	96	NE 2	NE 1	NNW 1	10≡*	10≡*	10≡*	15.1	✳ ≡ n-n
13	-4.6	-3.6	-2.0	-3.4	-6.4	557.8	558.4	558.6	96	96	98	NW 2	WNW 3	W 3	10≡*	10	10	1.4	● n–10, ≡ n–13, ⋁ l
14	-1.2	-3.3	-3.8	-2.8	-5.7	556.7	556.9	556.9	92	100	100	WSW 4	NW 3	WNW 3	10	10≡*	10≡	12.2	✳° 11¹/₄-17, ≡ 19³/₄-n, ⋁ p
15	-4.0	-1.2	-0.1	-1.8	-4.6	557.8	559.5	560.1	100	96	95	WNW 3	W 2	W 3	10≡*	10≡	3	1.8	✳° n–11, ≡ n–14
16	-0.1	2.2	2.4	1.5	-1.2	559.0	558.5	557.5	92	74	79	W 2	SSW 3	SW 3	10	10	10	.	
17	3.6	5.4	1.8	3.6	1.0	555.4	557.1	558.6	70	70	100	SSW 5	SSW 3	SW 3	10	10	10≡●	30.7	● 15-n, ≡ 14³/₄-n
18	0.6	4.4	2.4	2.5	0.0	561.0	561.6	560.6	95	82	72	SSW 3	SW 2	SW 2	1	10	2	.	
19	2.8	0.8	-1.8	0.6	-1.8	557.5	557.1	556.9	72	100	100	SSW 4	W 2	W 2	10	10≡*	10≡	43.8	●° 10-10¹/₄, ✳ 12-20¹/₂ m.U.*)
20	-4.2	-2.6	-3.0	-3.3	-5.6	556.7	558.1	559.4	100	100	100	WSW 3	WSW 2	W 2	10≡*	10≡	10■	0.5	✳° n-8, ≡ n-15, 17³/₄-n*)
21	-3.1	-1.2	-1.6	-2.0	-4.2	560.5	561.5	561.2	92	98	100	SW 0	ENE 1	NE 2	9	10≡	10■	2.1	△ n, ✳ 10¹/₄-20 m.U. *)
22	-1.4	-0.8	-1.7	-1.3	-3.4	559.9	559.6	560.2	100	100	100	NE 2	NE 1	NNE 2	10≡*	10≡	10≡	3.1	✳ n–19 m.U., ≡ n–n
23	-2.0	-1.2	-2.6	-1.9	-3.9	560.4	561.3	563.4	100	100	100	N 3	N 1	N 1	10≡*	10≡*	10≡	5.0	✳° n–20 m.U., ≡ n–n,
24	-1.4	-0.2	-0.8	-0.8	-2.7	564.6	565.2	565.7	100	96	100	NE 1	ENE 2	S 1	10■	10≡	9	.	≡ n–n m.U. [⋁ ll
25	0.4	1.6	1.2	1.1	-0.7	565.6	566.8	568.0	80	77	82	WSW 2	SW 3	SW 2	0	1	1	.	
26	4.6	6.0	7.8	6.1	4.4	569.1	570.0	570.7	47	50	40	SSW 1	S 2	SW 2	1	1	3	.	
27	7.4	9.8	6.8	8.0	6.4	569.2	569.3	568.9	64	64	78	SSW 3	SSW 4	SSW 4	10	4	3	.	
28	5.2	4.2	4.6	4.7	3.2	568.1	567.6	567.4	100	100	100	SW 1	WSW 4	W 3	4	10≡	10≡	20.1	● 10-10³/₄, 16¹/₄-16³/₄, ≡ 9¹/₂-n
29	1.4	2.8	-1.0	1.1	-0.3	566.6	566.2	565.8	100	100	100	WSW 3	WSW 2	SW 3	10≡	10■	1	0.1	≡ n–21 m.U.
30	2.0	2.6	0.6	1.7	0.4	563.5	563.3	563.2	**33**	57	54	SW 2	WSW 2	WSW 2	1	1	1	.	
Mittel	1.7	3.1	1.7	2.2	—	563.6	564.0	564.1	85	84	84				6.6	7.5	5.8	Summe 232.9	

*) **10.** ✳ 16-n, ≡ n-n **19.** ≡ 10-n **20.** ⋁ l **21.** ≡ 10-n

September 1937.
Beobachter: Frl. *F. Lombardi.*

St. Gotthard (Hospiz).

$\lambda = 8^\circ 34'$, $\beta = 46^\circ 33'$,
$Hb = 2095.7^m$, $G = -0.25$ ‰.

1	5.4	10.8	7.2	7.8	1.1	596.4	596.8	597.7	72	43	84	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
2	7.2	13.0	9.8	10.0	3.4	597.4	598.8	599.7	59	**35**	64	NE 1	N 1	N 1	5	0	0	.	
3	8.2	14.1	9.8	10.7	4.2	598.9	598.0	598.9	59	40	88	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
4	10.2	9.0	7.0	8.7	2.3	598.3	598.7	598.2	84	71	90	N 1	N 1	N 1	4	5	4	1.8	● 9³/₄–10¹/₄, ≡ zeitw.
5	6.8	14.6	9.0	10.1	3.8	597.1	597.7	598.4	74	42	70	N 1	N 1	N 0	2	2	3	.	
6	10.0	14.0	10.0	11.3	5.1	598.8	599.4	599.6	58	39	70	N 0	N 0	N 0	0	5	0	.	
7	11.0	**14.8**	10.2	12.0	5.9	600.2	600.4	**600.7**	65	41	60	N 0	N 1	N 1	0	5	0	.	
8	8.8	12.5	9.6	10.3	4.3	599.9	599.7	599.6	58	50	84	N 1	N 1	N 1	0	0	5	.	
9	9.8	13.0	8.2	10.3	4.4	597.7	596.4	594.2	67	56	91	N 1	NW 1	NW 1	5	6	10≡	6.1	● ⊼ 18³/₄–21, ≡ 20–n
10	4.8	4.8	0.0	3.2	-2.6	588.0	585.7	584.2	100	100	100	W 1	NW 2	N 3	10≡	10≡	10≡	11.7	● 11¹/₄-12, seit 14³/₄ zeitw., ≡ [n-n
11	-2.0	-1.0	-1.8	-1.6	-7.3	**582.2**	582.5	583.1	100	89	100	N 3	N 3	N 3	10■	10≡	10*≡	13.5	≡ ⊣⊢ 20–n, ≡ n–n
12	**-2.4**	-1.0	-1.3	-1.6	-7.2	584.1	584.8	586.8	100	100	100	N 3	N 3	N 3	10≡	10*≡	10≡	8.2	✳° seit 9³/₄ zeitw., ≡ n-n
13	-1.0	2.4	2.0	1.1	-4.4	588.4	588.8	589.0	84	61	64	N 2	NW 1	S 2	5	8	8	8.0	≡ zeitw.
14	0.0	0.2	-0.8	-0.2	-5.6	587.2	586.6	586.7	100	64	55	SE 1	SE 1	N 1	10*■	10*■	0	23.7	✳ ≡ n–14¹/₂
15	-0.2	1.8	1.8	1.1	-4.2	587.8	589.6	590.5	61	48	81	N 1	N 0	S 0	5	5	8	1.2	
16	0.0	1.8	2.0	1.3	-3.8	589.1	588.7	587.8	96	65	61	E 1	SE 1	SE 2	10●*	10●	10●	82.0	● n–n, ✳ n–9
17	4.2	4.8	5.2	4.7	-0.3	585.5	586.6	587.0	58	65	67	E 3	E 2	E 2	10●	10●	10●	**87.3**	● n–n
18	4.7	4.8	4.0	4.5	-0.4	590.8	590.6	590.1	80	85	68	E 2	E 2	E 0	8	10●	5	8.4	● 11–15¹/₄
19	4.8	5.2	2.0	4.0	-0.8	586.8	586.0	586.1	80	100	100	SE 1	SE 1	N 1	8	10■	10≡	14.0	● 10–12¹/₄, n, ≡ 10¹/₂-n
20	-1.0	3.4	1.4	1.3	-3.3	585.6	587.8	588.8	100	54	89	N 2	N 1	SE 1	10≡	5	5	1.0	✳° 18³/₄–19¹/₄, ≡ n–10
21	1.0	1.2	0.8	1.0	3.5	589.5	590.7	590.3	92	100	100	SE 0	SE 1	SE 2	8≡	10*≡	10■	33.8	✳ 9¹/₂-13¹/₄, ●✳ 13¹/₄-n, ≡ n-n
22	-0.8	-0.2	-0.5	-0.5	4.9	588.8	588.4	589.3	100	100	100	NW 1	NW 2	NW 2	10*≡	10*≡	10■	14.1	✳ n–19, ● zeitw., ≡ n–n
23	-0.4	0.8	-0.8	-0.1	4.3	589.2	590.2	591.6	100	100	100	NW 2	N 1	N 3	10≡	10≡	10≡	3.8	≡ n–n
24	-0.4	7.2	2.0	2.9	-1.2	593.2	595.4	595.0	88	100	100	N 2	N 1	N 1	0	0	10≡	.	≡ 17–n
25	1.8	5.5	3.6	3.6	-0.3	595.3	596.4	597.2	85	74	83	N 0	N 0	N 0	0	1	2	.	
26	2.4	7.2	5.0	4.9	1.1	598.5	599.5	600.5	78	70	100	N 0	N 0	S 2	0	0	10≡	1.1	≡ 19¹/₂-n, ●° n
27	4.8	5.8	6.0	5.5	1.9	599.3	599.5	599.0	82	100	100	S 1	SE 1	SE 1	5	10≡	10≡	6.2	●° zeitw., ≡ 9³/₄-n
28	6.2	10.8	6.4	7.8	4.3	597.6	597.0	596.7	84	55	90	SE 0	SE 0	SE 1	5	5	5	2.2	●° 14³/₄–16¹/₄ zeitw.
29	4.4	5.8	3.0	4.4	1.1	595.7	595.0	595.0	97	57	100	N 2	N 2	N 2	5	0	10≡	.	≡ 19¹/₂-n
30	3.8	8.4	4.8	5.7	2.6	593.3	592.9	592.8	54	72	99	N 0	N 0	SE 0	0	5	10≡	2.0	≡ 17–n, ● n
Mittel	3.7	6.5	4.2	4.8	—	592.7	592.9	593.1	80	69	85				5.2	5.7	6.5	Summe 330.1	

$\lambda = 7^{\circ}\,26'$, $\beta = 46^{\circ}\,57'$,
$H_b = 572.2^{m}$, $G = 0.00\ ‰$.

Bern.

Oktober 1937.
Beobachter: *Tellur. Observatorium.*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke						Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}		13^{30}		21^{30}		7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	10.0	14.0	11.0	11.7	0.8	711.1	710.4	709.7	87	73	80	S	0	NE	0	SW	0	10	0	0	.	
2	7.4	17.5	13.5	12.8	2.1	709.8	709.9	712.2	95	58	91	S	0	W	0	NE	0	10≡	8	9	0.7	● 17-18¼ m.U., ≡ n-8¼, ⏢ fr.
3	11.4	18.3	15.0	14.9	4.4	713.4	713.2	715.1	94	79	89	W	0	NE	0	SW	0	10≡	7	10	2.5	● 6⁸/₄, 14⁸/₄-15¹/₂, 20-23⁸/₄ m.U., ≡
4	15.0	18.3	12.8	15.4	5.1	716.3	716.3	717.1	93	81	70	SE	0	NE	1	NE	1	10●	8	10	0.1	● 2¹/₄-7¹/₂ m.U. [n-9
5	9.9	9.0	9.4	9.4	-0.7	713.8	712.6	711.6	85	89	93	NE	1	NE	1	NE	1	10	10	10	1.9	● 15¹/₄-18¹/₄, 23¹/₄-23⁸/₄ m.U.
6	9.5	11.0	9.8	10.1	0.2	711.3	711.4	710.5	97	92	88	NE	1	NE	1	NE	1	10■	10	10	.	● 3⁸/₄-5⁸/₄, ≡ n-10
7	9.0	9.8	8.9	9.2	-0.5	706.7	705.8	706.9	87	86	90	N	1	NE	0	W	1	10	10	10●	9.6	● 14-23⁸/₄ m.U.
8	8.3	10.8	9.7	9.6	0.1	709.3	711.1	713.3	87	75	83	SW	1	W	1	S	0	10	10	10	0.1	● 0-6⁸/₄, 12
9	9.1	12.0	10.0	10.4	1.1	715.0	716.3	718.0	88	62	81	SW	0	NE	0	NE	0	10	9	10	.	
10	8.6	12.4	9.4	10.1	1.0	718.0	717.0	716.0	88	59	76	NE	1	NE	2	NE	0	7	1	9	.	
11	6.9	9.0	6.0	7.3	-1.6	713.2	711.8	711.4	78	66	80	NE	1	NE	2	NE	2	10	9	0	.	
12	1.9	8.9	4.2	5.0	-3.7	711.8	711.9	713.4	89	56	76	N	0	NE	1	NE	1	0	0	0	.	⌴ fr.
13	1.0	9.4	5.3	5.2	-3.3	715.5	715.8	716.9	88	66	84	SW	0	NE	1	SE	0	0	0	0	.	⌴ fr.
14	1.4	7.7	7.7	5.6	-2.7	716.5	715.4	717.1	96	84	89	S	0	NW	0	N	0	10≡	10	10	.	≡ n-10¼, ⌴ fr.
15	6.0	12.0	8.7	8.9	0.8	716.9	717.3	719.5	89	53	84	S	0	SE	0	N	0	10	4	10	.	
16	4.4	12.0	7.7	8.0	0.0	721.3	721.3	723.3	91	55	79	S	0	NE	1	NE	1	10≡	1	0	.	≡ 7-8¹/₂, ⌴ fr.
17	2.0	10.3	6.1	6.1	-1.7	**724.1**	723.5	723.4	94	75	84	S	0	NE	1	NE	0	10≡	1	1	.	≡ 2-9¹/₂, ⌴ fr.
18	2.0	9.2	7.9	6.4	-1.2	722.1	719.7	717.7	94	79	87	N	0	NNE	1	NE	1	10≡	4	2	.	≡ 6⁸/₄-10¹/₄, ⌴ fr.
19	5.7	11.7	6.6	8.0	0.6	718.0	717.3	715.6	89	65	87	SE	0	SE	0	SSE	0	9	0	0	.	
20	2.0	12.0	6.0	6.7	-0.5	715.2	713.5	712.5	89	60	86	SE	0	NW	0	W	0	0	0	2	.	⌴ fr.
21	2.8	9.8	6.6	6.4	-0.6	711.3	710.2	710.6	95	82	89	SW	0	NE	0	SE	0	10≡	8	0	.	≡ n-a, ⌴ fr.
22	2.0	10.9	6.3	6.4	-0.5	709.6	707.5	703.9	95	75	87	SE	0	NE	0	SE	0	10≡	2	0	.	≡ n-9¹/₂, ⌴ fr.
23	6.5	11.5	7.2	8.4	1.7	698.3	698.7	**696.8**	90	69	88	SE	0	W	1	SW	0	10	9	9	5.4	
24	5.4	7.0	4.0	5.5	-1.0	698.8	700.5	702.5	88	89	89	SW	0	SE	0	S	0	10	10	0	0.8	● 2⁸/₄-6⁸/₄, 10¹/₄-11, 14⁸/₄
25	**0.6**	9.0	4.4	4.7	-1.6	701.5	701.7	702.7	91	53	89	E	1	N	0	W	0	7	6	0	.	⌴ fr.
26	1.8	10.7	8.4	7.0	0.9	703.2	704.7	705.4	94	76	87	N	0	NE	0	W	0	8	10	10	.	⌴ fr.
27	5.7	12.2	8.7	8.9	2.9	706.8	707.4	709.3	91	73	89	W	1	W	0	NE	0	8	9	10	0.0	
28	7.2	17.0	9.8	11.3	5.5	708.8	706.5	703.5	91	**52**	89	E	0	N	0	W	0	9	6	0	.	●° n (27./28.)
29	8.8	16.2	10.0	11.7	6.1	702.5	702.6	704.5	91	56	87	N	0	E	0	S	0	7	9	0	.	⏢ fr.
30	6.6	14.3	9.1	10.0	4.5	707.1	707.9	709.3	90	59	89	SE	0	NE	1	S	0	5	8	9	.	
31	4.9	12.6	8.1	8.5	3.2	710.2	708.7	707.6	91	71	93	SE	0	W	0	S	0	9	3	10≡	.	≡ 20⁸/₄-n
																					Summe	
Mittel	5.9	11.8	8.3	8.7	—	711.5	711.2	711.5	90	70	86							8.4	5.9	5.2	21.1	

$\lambda = 6^{\circ}\,57'$, $\beta = 47^{\circ}\,0'$,
$H_b = 487.3^{m}$, $G = 0.02\ ‰$.

Neuchâtel.

Oktober 1937.
Beobachter: *Observatorium.*

1	10.6	15.7	11.0	12.4	0.6	718.9	718.1	717.6	93	72	96	E	0	S	1	NE	0	10	**2**	0	.	
2	9.5	12.7	12.0	11.4	-0.2	717.7	718.1	720.3	100	93	99	NE	0	S	0	NE	0	10≡	10	0	3.0	● 14⁸/₄-18¹/₂, ≡ n-10¹/₄
3	11.9	15.1	15.2	14.1	2.7	721.4	721.5	722.9	100	89	98	E	0	SW	1	W	0	10≡	10	10	0.5	● 14¹/₄-15¹/₄, ≡ n-9
4	14.6	**19.7**	13.3	15.9	4.7	724.0	723.7	725.0	99	80	84	SW	0	E	0	NE	1	10●	9	10	0.2	●° 7¹/₂
5	11.3	10.1	10.4	10.6	-0.4	721.4	720.6	719.4	74	95	93	E	1	NE	1	N	0	8	10	10	4.1	● 10¹/₄-12
6	10.2	12.9	10.6	11.2	0.4	719.4	719.4	718.4	98	84	86	NE	1	E	1	E	2	10●	9	9	0.2	●° n-8
7	9.7	11.2	8.4	9.8	-0.8	714.7	713.5	715.1	94	84	95	E	0	SE	0	SE	0	10	10	10	8.4	● 14¹/₂-n zeitw.
8	8.6	11.1	10.4	10.0	-0.4	717.3	719.1	721.1	94	83	79	W	2	W	2	W	1	10	10	10●	0.6	● n-a m.U.
9	7.7	12.9	10.2	10.3	0.1	722.9	724.1	725.8	95	73	87	NE	0	SE	0	E	0	5	10	10	.	
10	9.5	15.6	7.9	11.0	1.0	726.0	724.9	723.6	80	59	88	NE	2	E	2	NW	0	2	1	0	.	
11	7.0	10.1	7.1	8.1	-1.7	721.3	719.9	719.5	89	65	67	NE	1	E	3	NE	2	8	9	0	.	
12	3.5	11.7	7.8	7.7	-1.9	720.1	720.0	721.4	87	**50**	61	E	1	E	3	NE	3	0	0	0	.	
13	**2.1**	12.8	6.1	7.0	-2.4	723.8	723.7	724.8	95	59	88	N	0	E	1	NE	0	0	0	0	.	
14	2.8	10.1	9.9	7.6	-1.6	724.5	723.1	724.8	100	80	64	N	0	SW	1	NW	3	10	10	10	.	≡ n-12¹/₄ m.U.
15	7.3	13.6	10.5	10.5	1.5	725.0	725.3	727.5	90	60	73	E	0	E	1	E	0	10	8	9	.	
16	6.9	13.9	9.3	10.0	1.2	729.2	729.4	731.3	83	56	68	NE	1	E	2	E	1	0	0	0	.	
17	3.7	10.8	8.3	7.6	-1.0	**732.6**	731.8	731.2	100	78	74	NE	1	S	1	NE	0	1	1	0	.	≡ 8-11¹/₂
18	6.7	12.4	10.3	9.8	1.4	729.9	727.3	725.5	83	70	72	E	1	E	2	NE	3	9	2	1	.	
19	7.7	13.6	7.1	9.5	1.3	726.0	725.1	723.5	94	61	89	E	1	E	1	N	0	10	0	0	.	
20	5.1	8.5	5.5	6.4	-1.7	723.0	721.6	720.6	100	86	95	N	0	S	1	W	0	10	10	2	.	≡ n-13¹/₂
21	5.2	9.7	6.6	7.2	-0.7	719.4	718.3	718.7	97	84	88	NE	0	SE	1	S	1	10	8	4	.	
22	4.3	6.8	5.2	5.4	-2 3	717.6	715.7	712.1	100	94	95	NE	0	SW	1	N	0	10≡	10	2	0.3	≡ n-10¹/₄
23	6.9	10.7	7.9	8.5	1.0	705.2	**705.1**	703.5	98	84	94	NW	1	W	2	NW	0	10	10	10	5.4	●° a
24	5.6	9.0	6.7	7.1	-0.3	705.9	707.6	710.1	90	76	87	SW	2	SW	3	NW	1	10	10●	0	0.9	● 13¹/₂-13⁸/₄
25	3.2	9.7	4.9	5.9	-1.3	709.1	709.6	710.2	98	70	92	E	0	SE	1	NE	0	10	6	0	.	
26	2.9	9.1	8.0	6.7	-0.3	711.5	712.8	713.5	100	89	90	NE	0	N	1	N	0	8≡	10	10	.	≡ n-12
27	6.6	11.3	9.4	9.1	2.2	715.1	715.4	717.1	98	86	88	NE	0	E	0	NE	0	8	9	10	.	
28	7.9	16.8	10.4	11.7	5.0	717.0	714.1	711.4	98	63	86	E	1	E	1	E	1	9	2	2	.	
29	11.6	17.9	10.7	13.4	6.9	710.3	710.1	712.2	83	62	93	NW	1	SE	1	NW	0	7	0	0	.	
30	8.6	14.5	10.1	11.1	4.7	715.2	715.8	717.2	100	68	88	E	1	E	1	NW	0	10	8	0	.	
31	6.2	9.7	7.0	7.6	1.4	718.1	716.7	715.6	100	91	100	NE	1	SE	0	NW	0	10	10	10≡	.	≡ III
																					Summe	
Mittel	7.3	12.2	9.0	9.5	—	719.5	719.1	719.4	94	76	86							7.9	6.6	4.5	23.6	

Oktober 1937.
Beobachter: *P. Nogler.*

Bevers.

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = $ ca. 1710^m, $G = -0.23$ ‰.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	0.8	13.6	3.6	6.0	0.7	621.6	620.5	622.0	100	34	90	N 1	S 1	SW 0	10	0	0	.	
2	−0.4	**15.2**	4.1	6.3	1.1	622.3	622.2	624.0	100	35	96	W 1	SW 1	SW 1	3	2	2	.	
3	4.1	12.0	9.5	8.5	3.5	624.7	625.1	625.9	99	70	92	SW 0	W 1–3	SW 0	7	10	10	8.4	
4	6.5	14.8	7.9	9.7	4.9	626.0	625.4	625.2	100	56	93	W 0	NW 0	NW 0	0	10●	10●	9.2	● p, abds.
5	7.2	9.1	2.7	6.3	1.7	625.4	620.1	621.8	96	80	100	N 0	NE 0	NE 1	10	10	10●	26.8	● 16–n
6	4.0	11.2	4.1	6.4	2.0	621.6	621.3	620.5	100	66	100	S 0	S 0	SW 0	10●	9●	9	0.3	● I, II, 16–n zeitw.
7	5.4	8.9	2.1	5.5	1.3	616.8	614.6	615.5	100	80	100	NNE 0	NE 1	N 0	9	10●	10*	18.4	● II, ✳ III
8	3.7	8.7	4.4	5.6	1.6	616.7	618.8	621.1	98	51	90	WNW 0	N 1	NW 0	10●	6	10	0.2	● I
9	4.2	6.9	3.5	4.9	1.0	622.3	622.9	624.8	94	55	88	SE 1	NW 1	NW 1	9	10	3	.	
10	3.4	7.6	−0.1	3.6	−0.1	624.7	623.8	623.0	96	61	81	W 1	SW 3	SW 1	9	6	0	0.2	
11	1.2	4.4	−1.1	1.5	−2.0	619.7	618.6	619.2	98	55	90	NE 1	NE 3	NE 2	10*	6*	0	.	✳ I, II
12	1.2	7.3	0.0	2.8	−0.5	619.1	618.3	621.1	98	32	70	N 1	W 3	N 2	10≡	0	0	0.0	≡ I
13	−5.0	11.4	−1.0	1.8	−1.3	622.5	621.9	624.3	100	27	76	NW 1	N 1	NW 1	0	0	0	.	
14	−3.3	12.3	3.6	4.2	1.3	624.2	622.0	621.8	85	**24**	42	W 1	NW 1	NW 1	3	10	4	.	
15	−1.4	6.3	1.8	2.2	0.5	622.9	623.5	625.3	88	53	89	W 1	NW 2	NW 1	0	10	10*	0.4	✳ III
16	1.9	6.9	1.0	3.3	0.8	626.5	627.8	629.9	76	47	73	NE 1	W 2	W 1	9	4	0	.	
17	−3.8	11.0	−0.5	2.2	−0.1	631.0	629.7	**631.1**	100	28	76	NE 1	NW 1	W 1	0	1	3	.	
18	−2.9	10.6	−0.4	2.4	0.3	630.0	627.0	628.0	90	35	100	N 0	WNW 2	W 0	10	6	3	.	
19	−4.5	10.3	−1.6	1.3	−0.6	627.4	624.9	625.2	100	26	95	NW 1	N 0	NW 0	10≡	0	0	.	≡ I
20	−4.2	10.5	2.2	2.8	1.1	624.5	622.8	622.8	97	40	86	W 0	W 1	W 0	0	1	7	.	
21	1.9	7.3	3.5	4.2	2.7	621.6	621.1	622.0	100	61	95	SW 0	SW 2	W 1	6	8	10	.	
22	2.1	7.3	4.2	4.5	3.2	621.0	619.8	618.7	100	59	91	W 1	SW 2	W 1	10	9	10	0.6	
23	6.2	6.6	1.4	4.7	3.6	612.9	611.2	611.0	75	86	100	NW 1	ESE 1	SW 0	10●	10●	10●	**32.2**	● n–n
24	2.4	1.4	−0.6	1.1	0.1	608.6	**608.0**	611.3	100	100	100	NE 1	N 1	N 0	10	10*	3	16.4	● a–n, ✳ n–p
25	**−5.2**	3.7	1.9	0.1	−0.7	614.7	616.1	618.9	100	65	96	W 0	SW 1	W 0	0	10	0	.	
26	2.0	9.7	5.8	5.8	5.2	621.0	622.0	623.4	100	64	81	W 0	SW 1	SW 1	10	10	3	.	
27	3.6	9.8	3.0	5.5	5.1	624.8	624.1	624.3	93	57	97	WSW 1	S 2	SW 1	8	10	1	.	
28	0.2	11.2	5.1	5.5	5.3	623.3	621.7	620.2	100	56	84	S 0–1	W 2	W 1	8	2	2	1.5	
29	7.5	8.4	2.2	6.0	6.0	616.1	617.0	617.5	91	58	97	S 0	SW 1	N 0	10●	10●	0	5.5	● a, p zeitw.
30	0.9	9.2	0.2	3.4	3.6	618.6	618.6	620.3	100	59	100	NE 0	S 2	SW 1	3	5	0	.	
31	−3.0	8.8	1.4	2.4	2.7	620.9	619.3	619.3	100	49	96	SW 0	SW 2	W 0	6	4	10	.	
																		Summe	
Mittel	1.2	9.1	2.4	4.2	—	621.7	621.0	621.9	96	54	89				6.8	6.4	4.5	120.1	

Oktober 1937.
Beobachter: *Kapuzinerkloster.*

Sitten.

$\lambda = 7° 21'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6^m$, $G = -0.11$ ‰.

1	7.8	18.8	14.2	13.6	1.1	713.3	711.0	710.5	92	49	73	NNE 1	W 1	W 0	1	1	0	.	
2	9.8	19.8	14.6	14.7	2.4	712.4	710.9	713.8	84	50	85	NE 1	NE 0	W 1	2	10	0	0.6	● $15^3/_4$, $17^1/_4$
3	12.6	19.4	15.8	15.9	3.8	715.2	714.5	715.3	91	65	89	NNE 1	NE 1	W 0	4	10	10	0.3	● $14^1/_2$, △ fr.
4	12.4	19.0	15.4	15.6	3.7	717.4	715.9	716.4	99	70	100	NNE 1	W 0	W 0	10	10	10	4.0	● $15^3/_4$, $20^1/_4$
5	12.2	14.2	10.8	12.4	0.7	712.7	712.2	713.0	80	62	95	NW 0	W 2	W 0	8	10	10●	2.8	● 17, III
6	9.2	16.0	12.6	12.6	1.1	713.4	710.7	710.8	97	61	74	NNE 1	NNW 1	W 0	10	1	0	0.0	
7	9.0	11.2	9.8	10.0	−1.3	708.3	706.5	708.5	99	92	91	NNE 1	W 0	W 1	10	10●	10●	7.2	● a–n m.U., △ fr.
8	9.0	14.4	11.0	11.5	0.4	711.7	712.5	714.7	82	55	74	W 1	WNW 3	N 0	10	8	10	.	
9	11.0	13.4	10.4	11.6	0.7	716.6	717.3	718.8	82	62	81	NW 0	W 1	W 1	10	10	0	0.0	
10	8.4	15.2	9.6	11.1	0.4	719.9	717.4	716.5	92	43	81	NE 1	W 0	W 2	3	0	0	.	△ fr.
11	9.6	13.8	9.0	10.8	0.3	712.0	710.0	711.5	92	56	76	W 1	SW 3	W 0	10	3	10	.	
12	5.2	11.6	6.4	7.7	−2.6	712.3	712.5	714.9	94	60	82	NE 0	W 1	W 1	9	0	1	.	
13	7.6	13.0	7.8	9.5	−0.6	716.3	716.6	718.7	73	55	83	NE 1	W 1	W 1	10	0	0	.	
14	4.4	13.6	9.6	9.2	−0.7	718.9	716.9	716.4	94	51	73	NE 1	W 1	W 0	1	10	10	.	
15	8.4	14.4	9.0	10.6	0.9	718.9	716.4	719.2	70	50	68	E 0	W 2	W 2	10	2	3	.	
16	5.6	14.0	9.0	9.5	−0.1	722.9	722.0	723.9	85	52	57	NE 1	W 1	W 2	3	0	0	0.0	
17	3.8	13.0	9.0	8.6	−0.8	**725.6**	724.6	724.1	92	51	69	NE 1	N 0	W 1	0	1	10	0.0	△ fr.
18	3.8	14.0	7.4	8.4	−0.8	723.8	720.1	719.7	90	44	74	NNE 0	NNE 0	NE 1	5	2	0	.	△ fr.
19	6.6	13.8	8.2	9.5	0.5	720.0	718.0	718.0	63	50	68	E 1	W 2	E 1	0	0	0	0.0	
20	**3.2**	12.8	8.6	8.2	−0.6	717.4	714.8	713.7	96	48	71	NNE 0	W 2	NNE 1	0	1	6	.	△ fr.
21	6.6	15.8	9.2	10.5	1.9	712.5	712.1	712.5	87	41	60	NW 1	ENE 0	W 2	10	3	3	.	
22	8.4	17.8	11.6	12.6	4.1	712.1	707.8	707.9	65	40	55	NE 1	E 1	E 1	2	2	8	.	
23	13.2	14.4	11.0	12.9	4.6	702.0	699.3	**697.4**	55	58	64	E 2	E 2	E 2	10	8	8	1.0	
24	7.8	7.8	5.6	7.1	1.0	699.1	702.6	704.2	90	90	80	NW 1	NW 1	NW 1	10	10	0	3.4	● $5^1/_2$
25	3.6	13.6	7.4	8.2	0.3	704.5	705.3	707.4	79	39	54	NE 1	NNE 0	E 0	9	4	0	.	
26	11.0	19.4	18.8	16.4	8.7	709.3	708.6	709.4	57	**35**	36	NW 2	E 4	E 4	10	10	10	.	
27	13.8	20.4	16.6	16.9	9.3	711.4	711.4	713.2	53	**35**	44	N 1	E 4	E 1	10	10	10	.	
28	14.2	**21.0**	20.2	18.5	11.1	712.5	707.4	706.9	59	42	40	NE 0	NW 1	E 4	10	4	0	1.0	
29	14.2	17.8	12.8	14.9	7.7	705.8	704.5	706.9	69	49	53	E 1	E 2	E 0	10	0	0	.	
30	8.4	15.8	10.2	11.5	4.5	709.1	709.0	712.0	71	52	77	NE 1	W 1	E 1	0	6	0	.	
31	6.6	14.4	10.0	10.3	3.4	712.6	708.8	709.4	81	55	69	NE 1	NE 1	W 1	1	1	0	.	
																		Summe	
Mittel	8.6	15.3	11.0	11.6	—	713.5	712.2	713.1	81	54	71				6.4	4.7	4.2	20.3	

$\lambda = 8^{\circ}\,57'$, $\beta = 46^{\circ}\,0'$.
$H_b = 276.2^{m}$, $G = -0.01$ ‰.

Lugano.

Oktober 1937.
Beobachter: *G. Vicari.*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	13.4	17.8	13.0	14.7	0.3	738.6	737.6	738.2	93	64	91	N 1	S 1	NNW 1	10	3	0	.	
2	10.2	18.6	15.0	14.6	0.4	738.4	738.1	739.6	88	61	88	N 1	ESE 0	N 1	0	7	10	.	
3	13.4	17.8	15.4	15.5	1.5	740.8	741.8	742.1	92	84	93	N 1	S 1	N 1	2	10	5	1.0	● $11^{1}/_{2}$-p zeitw.
4	13.6	19.0	16.2	16.3	2.5	741.9	741.0	739.9	93	77	90	W 1	SW 1	N 1	5	10	10	2.1	● 22-n
5	14.8	17.0	14.6	15.5	1.9	736.7	735.4	735.9	91	83	97	N 1	S 1	N 1	8	10	10●	22.2	● 17-n
6	13.4	14.8	14.0	14.1	0.7	737.8	738.4	736.9	93	88	94	NE 1	E 1	N 1	10●	10●	10●	71.6	● n-n
7	11.8	12.0	11.2	11.7	−1.5	733.4	730.9	732.5	93	91	93	NW 1	S 1	N 1	10●	10●	4	56.4	● n-$20^{1}/_{2}$ m.U., n
8	11.0	15.8	12.4	13.1	0.1	734.2	735.9	738.7	92	64	91	NW 1	S 1	N 1	10	7	10	10.4	● $22^{1}/_{2}$-n
9	12.0	16.6	11.8	13.5	0.7	739.8	740.3	741.8	87	68	92	NW 1	S 1	N 1	10	8	4	.	
10	9.8	16.4	11.8	12.7	0.1	742.1	740.0	739.1	88	62	91	N 1	SE 1	N 1	8	0	0	.	
11	10.2	14.6	10.8	11.9	−0.5	736.6	735.5	736.7	88	68	84	N 1	SW 1	N 1	10	10	3	.	
12	7.4	14.2	11.0	10.9	−1.4	736.7	736.0	739.4	74	53	88	N 1	S 1	N 1	0	0	10	.	
13	9.8	14.4	10.0	11.4	−0.7	740.4	740.2	741.3	81	58	84	N 1	S 1	N 1	1	4	0	.	
14	8.8	13.4	9.2	10.5	−1.4	742.2	741.7	740.8	87	63	88	NNW 1	S 1	N 1	10	10	10	.	
15	6.6	14.0	9.0	9.9	−1.8	740.9	740.9	743.0	94	62	90	W 1	S 1	WSW 1	7	2	0	.	
16	9.4	**19.4**	9.2	12.7	1.2	743.7	745.0	747.9	51	**26**	84	N 1	N 2	N 1	0	0	0	.	
17	7.2	13.2	9.8	10.1	−1.2	**750.2**	749.3	748.9	62	62	88	N 1	SE 1	N 1	3	4	0	.	
18	6.4	15.2	10.0	10.5	−0.6	747.7	747.1	747.5	88	54	81	N 1	S 1	N 1	10	2	10	.	
19	7.6	14.0	7.8	9.8	−1.1	747.1	744.7	744.2	88	53	92	NE 1	S 1	N 1	0	0	0	.	
20	6.0	13.8	11.2	10.3	−0.4	743.4	741.9	741.8	93	58	88	N 1	W 1	NNW 1	0	3	10	0.9	
21	10.2	10.8	8.8	9.9	−0.7	741.2	741.0	741.5	91	90	97	N 1	W 1	NE 1	10	10●	10●	17.0	● n-n m.U.
22	8.8	11.0	10.0	9.9	−0.5	739.8	739.0	737.2	94	87	95	N 1	NNW 0	N 1	10	10	10	12.4	●° abds.-n m.U.
23	10.0	11.2	11.6	10.9	0.7	730.7	727.0	725.4	95	94	97	NNE 0	W 1	E 1	10●	10●	10	56.9	● n-19
24	11.8	11.4	8.0	10.4	0.4	722.8	**722.3**	726.9	84	83	83	ESE 2	ESE 2	N 1	10●	10●	0	23.9	● n-$18^{1}/_{2}$, ⊼ $16^{1}/_{2}$
25	**4.6**	11.0	9.0	8.2	−1.6	732.3	734.5	736.8	83	64	90	N 1	NW 1	N 1	10	10	10●	3.8	● $20^{1}/_{2}$-n
26	9.4	11.4	10.6	10.5	0.9	739.5	740.6	742.4	94	88	95	NNW 1	WSW 1	N 1	10●	10●	10●	7.5	● n-$17^{1}/_{2}$, $21^{1}/_{2}$-n
27	10.2	14.6	12.6	12.5	3.1	742.2	742.2	742.1	92	73	92	N 1	E 0	SW 1	8	10	10	0.1	● $20^{3}/_{4}$
28	11.4	16.0	14.0	13.8	4.6	740.3	738.8	737.6	88	73	90	N 1	S 1	N 1	7	6	10	23.1	
29	12.6	14.8	13.2	13.5	4.5	733.1	733.2	735.1	95	88	97	N 1	N 1	W 0	10●	10	10●	26.3	● n-$12^{1}/_{2}$, 17-n
30	10.0	14.0	10.6	11.5	2.7	735.7	736.0	737.5	89	81	85	N 1	SE 0	N 1	10	10	0	0.7	●sch. a zeitw.
31	8.8	15.2	11.4	11.8	3.2	738.0	737.4	736.6	85	56	84	N 1	N 1	N 1	8	3	10	.	
																		Summe	
Mittel	10.0	14.6	11.4	12.0	—	739.0	738.5	739.2	87	70	90				7.0	6.7	6.3	336.3	

$\lambda = 7^{\circ}\,35'$, $\beta = 47^{\circ}\,33'$.
$H_b = 318^{m}$, $G = 0.11$ ‰.

Basel.

Oktober 1937.
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt.*

1	6.8	19.6	11.9	12.8	—	733.5	732.5	732.0	93	60	90	SE 1	SE 1	ENE 1	1	0	0	.	$\triangle^{2}$ fr.
2	9.1	19.2	15.0	14.4	—	732.0	732.1	734.0	93	66	93	ENE 1	SE 1	ESE 1	7	6	10	0.6	●tr. $17^{1}/_{2}$, ● $18^{3}/_{4}$-$19^{3}/_{4}$
3	12.5	**21.0**	16.6	16.7	—	735.3	735.7	736.8	96	74	98	ESE 1	NW 0	W 0	9	10	10●	5.7	● $21^{1}/_{2}$, $23^{1}/_{4}$-$24^{3}/_{4}$
4	15.8	16.2	12.6	14.9	—	738.2	739.3	740.4	98	96	88	W 0	WNW 1	NW 1	10●	10	10	4.0	● 3-$10^{1}/_{2}$ zeitw., ●°sch. $13^{1}/_{4}$
5	8.5	10.0	10.0	9.5	—	737.8	736.5	735.0	93	89	95	W 1	W 1	NNW 1	10	10	10●	**8.5**	● $3^{1}/_{2}$, $6^{1}/_{2}$, $16^{1}/_{4}$-n m.U., [≡ $17^{1}/_{2}$-20
6	9.6	10.3	9.2	9.7	—	734.9	734.9	733.9	98	94	96	NW 1	WNW 1	NNW 0	10●	10	10	0.4	● n-$9^{1}/_{4}$ m.U.
7	9.0	8.7	8.3	8.7	—	730.1	729.2	729.9	97	96	96	WNW 1	WNW 1	WNW 0	10≡	10●≡	10●	7.1	● $4^{1}/_{4}$-6, 15-$21^{1}/_{2}$, ≡ n-$12^{1}/_{2}$
8	8.6	12.2	9.8	10.2	—	731.8	733.9	736.1	95	79	95	WSW 1	WNW 1	SSW 1	10●	10	10	1.4	● 0-10, 19-$24^{1}/_{2}$ m.U.
9	9.0	13.4	10.1	10.8	—	738.1	739.3	741.2	96	76	94	SSW 1	WNW 1	WSW 0	10	10	10	0.1	● $15^{3}/_{4}$-16
10	8.8	12.2	9.0	10.0	—	741.8	740.9	739.4	96	76	89	NW 1	NNW 1	SSW 1	10≡	9	10	.	≡ 0-9
11	7.4	11.5	5.2	8.0	—	737.3	736.0	736.0	96	70	97	WNW 1	NE 1	NW 1	10●	9	3	.	●° $7^{1}/_{2}$-8
12	2.6	11.8	3.1	5.8	—	736.3	735.9	737.5	96	57	95	SSW 1	WNW 1	ESE 0	10≡	1	0	.	≡ 0-9
13	**−0.1**	13.0	5.0	6.0	—	739.2	738.9	739.9	98	59	94	ESE 1	NNE 1	ESE 1	8≡	0	0	.	≡ $7^{1}/_{2}$-$9^{1}/_{4}$
14	2.6	10.5	8.4	7.2	—	739.3	738.7	740.0	96	73	86	SE 1	WNW 1	WSW 1	10≡	10	10	.	≡ 3-$9^{1}/_{4}$
15	7.3	13.2	9.2	9.9	—	740.2	740.6	742.9	96	75	98	E 1	WNW 1	SSW 0	10	10	10	. 2.1	● $19^{1}/_{2}$-$19^{3}/_{4}$, 20-21
16	8.0	13.1	5.5	8.9	—	745.1	745.5	746.6	98	69	99	SSW 0	WNW 1	SSW 0	10	2	0	.	
17	2.5	14.9	5.4	7.6	—	**747.6**	746.9	747.2	98	64	97	E 0	NW 0	SSW 0	10≡	1	1	.	≡ 2-6, 7-$9^{1}/_{2}$
18	3.9	12.9	5.4	7.4	—	745.9	743.6	742.0	98	74	97	E 1	WNW 1	NNE 1	10≡	0	10	.	≡ I, Ψ seit 20
19	3.1	16.8	5.3	8.4	—	741.0	739.9	738.8	98	**52**	99	NE 1	SE 1	SSW 1	5≡	0	2	.	≡ n-8
20	4.7	14.0	6.4	8.4	—	738.1	736.5	735.9	98	67	98	ESE 1	NE 1	SW 1	10≡	1	10≡	.	≡ $1^{1}/_{2}$-8 m.U., $18^{1}/_{2}$-n
21	4.4	11.4	6.1	7.3	—	734.5	733.2	733.3	97	76	97	SSE 1	E 1	NNE 1	10	9	3	.	≡ n-7, $21^{1}/_{2}$-$22^{1}/_{2}$
22	4.8	15.2	8.4	9.5	—	732.4	729.5	726.0	92	64	82	ESE 1	ESE 1	ESE 1	2	1	10	0.4	≡ 0-5 zeitw., △ fr.
23	7.9	13.3	9.7	10.3	—	719.5	719.0	**717.5**	93	75	84	NE 1	ESE 1	ESE 1	10●	10	9	3.4	● $5^{3}/_{4}$-$7^{1}/_{2}$
24	6.7	10.2	6.0	7.6	—	719.9	721.8	724.2	87	73	85	S 1	SW 1	SSW 1	10	10	5	.	● $3^{1}/_{4}$-$6^{3}/_{4}$
25	3.6	11.6	10.3	8.5	—	723.6	723.1	724.2	90	61	65	ESE 2	ESE 2	ESE 1	8	6	6	.	
26	5.0	17.0	8.8	10.3	—	725.5	726.3	727.4	89	57	89	SSW 1	E 1	NNW 1	9	10	10	.	
27	5.2	12.7	7.8	8.6	—	729.3	729.7	731.4	97	76	96	SW 1	ESE 1	E 1	10	10	10	.	Ψ 7, $\triangle^{2}$ fr.
28	7.5	15.2	7.1	9.9	—	731.7	729.5	726.1	90	60	96	SE 1	W 1	SSW 1	10	8	0	.	$\triangle^{0}$ fr.
29	7.6	16.8	8.8	11.1	—	725.3	725.1	727.0	98	67	96	ENE 1	SW 0	SE 1	10	9	9	.	≡ $3^{1}/_{2}$-$5^{1}/_{2}$, $\triangle^{2}$ fr.
30	6.3	16.9	7.6	10.3	—	730.0	730.5	732.0	96	63	94	E 1	E 1	SE 0	3	8	8	.	$\triangle^{2}$ fr.
31	5.0	14.6	8.6	9.4	—	732.7	731.2	730.0	97	68	95	E 1	NNW 1	ESE 1	10≡	1	0	.	≡ 7-10, $22^{1}/_{2}$-n
																		Summe	
Mittel	6.6	13.8	8.4	9.6	—	734.5	734.1	734.3	95	71	93				8.8	6.5	6.6	33.7	

Oktober 1937.
Beobachter: *Observatorium.*

Säntis.

$\lambda = 9° 20'$, $\beta = 47° 15'$.
$Hb = 2500.1^m$, $G = -0.27$ ‰.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	2.4	5.0	4.0	3.8	2.7	563.0	564.1	564.2	64	73	72	WSW 3	WSW 2	SW 2	1	1	0	.	
2	5.7	**9.6**	6.0	7.1	6.1	564.4	565.4	566.7	77	63	90	WSW 3	SSW 2	NE 1	2	1	9●	.	● 21¹/₄–21⁵/₄
3	6.4	8.2	6.4	7.0	6.1	567.6	568.1	568.5	75	72	82	SW 1	S 1	SSW 1	10	9	3	4.4	
4	4.6	5.3	3.1	4.3	3.5	568.6	568.9	567.5	100	100	100	WSW 3	WSW 3	NW 1	10≡	10≡	10≡	**16.8**	● n-n m.U., ≡ n-n
5	−0.6	0.0	1.2	0.2	−0.4	564.0	563.1	562.6	92	100	98	E 1	ENE 2	ESE 3	1	10≡	4	0.2	≡ 7³/₄–20
6	2.0	4.2	2.2	2.8	2.3	562.9	563.2	562.5	88	72	73	S 3	ESE 3	S 2	10	8	1	.	
7	2.8	5.3	−1.4	2.2	1.8	559.4	558.0	557.2	73	60	100	SE 2	ESE 1	SW 1	9	10	10≡*	6.6	● 16¹/₄–16⁵/₄, ✳ 19¹/₂-n, ≡
8	−4.5	−3.2	−3.2	−3.6	−3.8	557.7	560.3	562.8	100	100	100	WSW 4	WSW 3	WSW 3	10≡*	10≡*	10≡	10.6	✳ n-17 ≡ n-n [17⁵/₄-n ✳
9	−3.2	−0.8	−2.6	−2.2	−2.3	564.0	565.2	566.5	100	97	100	NW 2	WNW 1	N 0	10≡	10≡	10≡	3.8	✳ 8¹/₄-19 m.U., ≡ n-n m.U. ✳
10	−3.2	−1.4	−3.9	−2.8	−2.8	566.3	565.9	564.2	95	95	98	NNW 1	WSW 1	W 1	1	10≡	10■	4.5	≡ 11-n ✳
11	−6.2	−5.6	−7.8	−6.5	−6.3	561.4	560.7	560.3	96	96	94	N 1	NE 1	S 2	10■	10≡	0	1.1	✳ n, 7⁵/₄–11, ≡ n–15¹/₂ ✳
12	−7.0	−4.4	−3.6	−5.0	−4.7	560.0	561.2	562.8	72	39	53	NNE 1	NNE 1	NE 2	1	0	0	.	✳
13	0.2	1.4	−0.6	0.3	0.8	564.4	565.5	566.3	32	39	49	N 2	NW 1	WNW 2	1	1	0	.	✳
14	−0.2	−1.0	−4.6	−1.9	−1.3	565.4	564.3	564.3	48	44	100	SW 3	WSW 4	NW 2	7	10	10≡	0.3	≡ 20–n, ⊕ II ✳
15	−6.1	−3.6	−5.0	−4.9	−4.1	564.4	565.5	567.0	100	100	100	W 1	WNW 2	NW 1	10≡	10≡	10≡*	4.7	✳ 17-n, ≡ n-8¹/₄, 11¹/₂-n, ⋁ I ✳
16	−4.4	−4.6	−3.0	−4.0	−3.1	568.4	569.5	571.1	100	94	45	NNE 1	NE 1	NE 2	10≡	10≡	1	.	✳° 7³/₄–8¹/₂ zeitw., ≡ n- ✳
17	0.0	2.6	0.9	1.2	2.3	572.1	**572.5**	572.5	55	**25**	36	N 2	N 1	NNE 2	2	9	2	.	[14¹/₂ m.U.
18	0.2	1.4	1.0	0.9	2.1	571.2	570.0	568.2	49	60	44	NE 2	NE 2	E 1	10	4	9	.	⊕ a, p ✳
19	1.6	3.2	1.2	2.0	3.3	567.8	567.7	566.4	42	44	44	SE 2	SSE 2	ESE 2	1	0	0	.	
20	1.4	4.2	1.2	2.3	3.8	565.3	565.2	564.2	60	59	70	SE 1	S 2	SSE 3	0	1	1	.	
21	0.2	2.4	−0.1	0.8	2.4	562.4	562.3	562.3	69	68	78	SE 3	SSW 2	SSW 3	9	9	9	.	
22	−0.6	2.7	0.8	1.0	2.7	561.5	560.7	558.6	85	72	70	SSW 4	S 3	SSW 4	9	1	8	.	
23	1.1	3.2	0.3	1.5	3.4	553.4	552.3	551.0	76	75	91	SE 2	S 3	ESE 2	10	10	8	0.1	
24	−3.2	−6.2	−6.8	−5.4	−3.4	**549.7**	550.2	552.3	100	100	100	SSW 2	WSW 3	WSW 3	10■*	10≡*	10■*	3.1	✳ 7-n, ≡ n-n
25	−5.8	−1.3	0.0	−2.4	−0.3	553.7	555.2	557.6	88	68	67	S 3	S 3	S 3	9	8	3	.	✳
26	2.3	5.0	4.2	3.8	6.1	560.0	561.5	562.1	60	54	54	S 4	SSW 4	SSW 4	10	10	4	.	✳
27	3.2	4.8	5.2	4.4	6.8	563.0	563.5	564.7	61	50	53	SSW 3	SSW 4	SSW 1	9	10	2	.	
28	3.8	5.6	5.2	4.9	7.4	564.0	563.1	560.9	58	56	56	ESE 2	S 3	S 5	9	9	4	.	
29	4.4	4.0	1.1	3.2	5.9	558.8	558.2	558.9	67	72	67	ESE 3	SW 3	SSW 3	10	9	2	.	
30	−0.3	2.7	−0.6	0.6	3.4	559.8	560.6	561.4	72	72	68	S 2	S 2	SSW 2	1	1	1	.	
31	0.0	2.6	−0.4	0.7	3.6	561.8	561.0	560.0	67	64	65	S 1	SSW 3	SE 2	5	3	1	.	
Mittel	−0.1	1.7	0.1	0.5	—	562.8	563.0	563.1	75	70	75				6.7	6.9	4.9	Summe 56.2	

Oktober 1937.
Beobachter: Frl. *F. Lombardi.*

St. Gotthard (Hospiz).

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 46° 33'$,
$Hb = 2095.7^m$, $G = -0.25$ ‰.

1	3.2	9.2	5.5	6.0	3.0	592.8	593.0	593.6	84	76	94	SE 1	SE 0	SE 1	5	0	10■	.	≡ 20-n
2	6.0	10.0	7.0	7.7	4.9	593.6	594.4	594.8	42	47	62	S 0	S 1	S 0	0	5	5	.	
3	7.2	**10.4**	8.0	8.5	5.9	596.6	597.2	597.6	52	45	80	S 0	S 0	S 0	3	5	5	.	
4	6.8	9.0	5.8	7.2	4.7	597.9	598.0	596.6	78	86	100	S 0	NW 1	NW 1	3	10	10●≡	7.5	● 15¹/₄-n zeitw., ≡ 17⁵/₄-n
5	2.5	2.8	2.6	2.6	0.3	592.8	591.7	591.9	100	100	100	NW 1	N 1	N 0	10≡	10■	10●≡	29.6	● 10–12, ●✳ 15³/₄–17, ● 20-n, [≡ n-n
6	3.2	4.8	3.4	3.8	1.7	592.2	592.5	591.7	100	100	100	SE 0	SE 0	SE 1	10	10●≡	10●≡	27.8	● 11-n. ≡ 13¹/₄-n
7	1.8	2.7	0.8	1.8	−0.2	588.3	586.7	586.7	100	100	100	SE 1	SE 0	SE 0	10≡	10●≡	10●≡	22.2	● 10¹/₂-n, ≡ n-n
8	−0.2	2.0	0.0	0.6	−1.2	587.8	590.3	591.9	100	100	100	SE 0	NE 1	NE 0	8	10	10≡	1.4	●° ziw., ✳ 18¹/₄–19⁵/₄, ≡ 17-n
9	0.2	2.8	−0.2	0.9	−0.7	593.4	594.3	594.8	100	77	100	N 0	N 1	N 2	10≡	8	10■	0.9	≡ n-9, 16-n
10	0.2	3.3	−0.2	1.1	−0.4	595.7	594.6	594.2	100	69	100	N 2	N 2	N 2	8	5	10≡	1.3	≡ 17-n
11	−1.8	0.8	−2.2	−1.1	−2.4	590.6	590.5	589.9	100	74	100	NW 2	N 1	N 1	10■	8≡	10≡	.	≡ n-n
12	**−3.8**	−0.8	−2.2	−2.3	−3.4	589.2	590.0	591.9	70	74	81	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
13	0.8	5.0	0.0	1.9	1.0	593.4	594.5	595.3	21	**16**	20	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
14	1.2	7.0	−2.0	2.1	1.3	595.1	594.4	594.0	32	23	100	N 1	N 1	N 3	0	5	10≡	0.2	≡ 17¹/₂-n
15	−2.4	−0.8	−3.0	−2.1	−2.7	593.8	594.8	596.3	79	81	100	N 2	N 2	N 3	10≡	10≡	10■	4.0	≡ n-n
16	−2.2	1.0	−1.2	−0.8	−1.2	597.4	599.3	600.0	79	54	60	N 3	N 1	N 1	8≡	0	0	.	≡ n-10
17	0.2	5.0	1.0	2.1	1.9	601.5	601.8	**602.2**	48	22	38	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
18	1.8	6.0	0.8	2.9	2.9	600.4	599.0	599.0	26	26	81	N 1	N 1	S 1	0	5	10	.	≡ 19-n
19	−1.8	5.4	0.3	1.3	1.4	597.5	597.3	596.4	68	31	98	N 0	S 0	S 0	0	0	10≡	.	≡ 20-n
20	0.2	5.6	−0.8	1.7	2.0	595.3	594.8	594.2	40	36	81	S 0	S 1	S 0	0	5	10■	5.5	✳ 19¹/₄–20¹/₂, ≡ 20-n
21	−0.6	0.0	−0.8	−0.5	0.0	592.4	592.4	592.7	95	56	83	SE 1	SE 1	SE 1	8	10*	10*■	11.0	✳° 13¹/₄-n zeitw., ≡ 15-n
22	0.0	0.8	0.0	0.3	1.0	591.8	591.2	589.6	51	66	100	SE 0	SE 0	SE 2	10≡	10*≡	10≡	30.0	✳ 10¹/₂–17¹/₄, ≡ n-n
23	0.0	0.2	0.0	0.1	0.9	584.1	582.1	580.7	88	76	87	SE 3	SE 1	SE 1	10*≡	10*≡	10*≡	53.8	✳ ≡ n-n
24	0.0	−2.0	−3.0	−1.7	−0.7	**578.6**	579.4	581.3	80	88	88	SE 2	NE 2	NW 2	10*≡	10*≡	10■	**63.7**	✳ ≡ n-n ✳
25	−2.6	−1.8	−2.0	−2.1	−0.9	584.8	586.1	587.9	64	58	81	SE 1	SE 1	SE 2	3	10	10■	6.8	≡ 20-n, ✳° ● n ✳
26	0.0	0.8	0.4	0.4	1.7	591.4	592.8	593.3	85	75	81	SE 1	SE 1	SE 3	10*	10	10●≡	19.0	✳ n-8⁵/₄, ● 17-n, ≡ 17¹/₂-n ✳
27	1.2	2.4	2.0	1.9	3.4	594.1	595.2	595.5	80	81	90	SE 1	SE 1	SE 1	8	10●	10●	4.4	● 11¹/₄-n zeitw. ✳
28	0.8	3.8	3.0	2.5	4.2	594.4	593.5	592.1	80	75	90	SE 1	SE 1	E 3	10	10	10●≡	21.6	● 17-n, ≡ 16-n ✳
29	2.2	2.2	1.6	2.0	3.8	587.5	587.7	588.8	90	84	85	E 2	E 2	SE 3	10●	10●	10	20.5	● n-16¹/₂ ✳
30	0.8	1.8	0.6	1.1	3.1	589.5	590.1	591.4	86	80	94	SE 1	SE 1	SE 0	10	10	10≡	7.0	●9¹/₄-11⁵/₄, ●✳ 14-17⁵/₄, ≡18-n ✳
31	0.7	0.8	1.0	0.8	3.0	591.8	591.2	590.6	71	78	91	SE 0	SE 0	SE 1	8	10*	10≡	4.0	● ✳ 13¹/₄-15⁵/₄, ≡ 20-n ✳
Mittel	0.8	3.2	0.8	1.6	—	592.4	592.6	592.8	74	66	86				6.2	7.0	8.4	Summe 342.2	

$\lambda = 7^{\circ}\,26'$, $\beta = 46^{\circ}\,57'$,
$H_b = 572.2^{m}$, $G = 0.00$ ‰.

Bern.

November 1937.
Beobachter: *Tellur. Observatorium.*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	5.8	7.7	8.0	7.2	2.0	703.0	702.7	703.8	95	93	93	NE 0	W 1	NE 0	10≡	8	10	5.4	● $18^{1}/_{4}$-n m.U., ≡ n-$10^{1}/_{4}$, ⏢ fr.
2	7.5	7.9	7.7	7.7	2.7	704.2	704.9	706.7	95	93	93	N 0	NW 0	W 0	10●≡	10●	10	7.3	● n-2 zeitw., $6^{1}/_{4}$-$18^{1}/_{4}$, ≡ n-19
3	7.4	8.6	8.0	8.0	3.1	708.6	710.1	711.7	93	88	81	NE 1	N 1	NE 2	10	10	10	.	
4	7.4	8.0	5.5	7.0	2.3	711.5	711.2	710.7	87	74	77	NE 1	NE 2	NE 2	10	8	9	.	
5	3.7	5.4	4.6	4.6	0.0	709.3	709.9	711.5	80	71	79	NE 1	NE 1	NNE 1	10	10	10	.	
6	4.5	7.8	2.2	4.8	0.4	711.7	712.4	713.1	82	58	87	NE 0	ENE 0	E 0	10	7	0	.	
7	−1.0	8.4	0.8	2.7	−1.6	714.1	713.6	714.0	96	68	91	S 0	W 0	W 0	10≡	0	10≡	.	≡ n-$7^{3}/_{4}$, $19^{3}/_{4}$-n, ⏤ fr.
8	−0.4	8.4	3.1	3.7	−0.5	714.7	714.1	715.1	92	72	92	W 0	NW 0	W 0	6	7	10≡	.	≡ n-$7^{1}/_{4}$, 20-n, ⏤ fr.
9	3.0	8.0	7.6	6.2	2.2	713.2	711.4	708.7	93	88	92	S 0	S 0	SE 0	10	10	10	8.5	● $8^{3}/_{4}$-n m.U.
10	4.0	3.8	1.4	3.1	−0.8	706.5	706.1	706.3	87	83	78	N 1	NE 1	N 0	10●	10	8	0.7	● n-$2^{1}/_{4}$, 7-$10^{1}/_{4}$ m.U.
11	0.7	1.2	1.3	1.1	−2.6	705.4	705.9	710.8	89	89	88	SW 1	SE 0	SW 0	10*	10	9	2.2	✳ $7^{1}/_{4}$-$12^{3}/_{4}$
12	0.1	5.0	−0.1	1.7	−1.9	714.6	715.1	715.5	91	62	82	SW 0	N 0	SE 1	6	7	0	.	≡ $7^{3}/_{4}$-9, ⏤ fr.
13	−0.7	4.8	0.0	1.4	−2.0	714.0	711.5	709.5	82	58	85	SE 0	NE 1	S 0	10	0	4	.	⌊⌊ fr.
14	−0.7	4.2	−1.3	0.7	−2.6	709.3	709.7	710.8	89	45	80	SE 0	NE 1	NW 0	10	1	0	.	⌊⌊ fr.
15	−2.0	4.8	−1.0	0.6	−2.6	712.4	712.6	713.6	88	44	81	S 0	E 0	S 0	10	0	0	.	⌊⌊ fr.
16	−4.2	2.6	−1.5	−1.0	−4.0	713.7	712.0	710.2	89	70	87	E 0	NE 1	SW 0	0	0	6	2.7	⌊⌊ fr. [≡ 9-17, ∽ fr.
17	−0.4	0.8	1.0	0.5	−2.4	706.6	705.8	704.6	92	94	92	NE 0	S 0	SE 0	10●	10●≡	10	7.8	● $5^{1}/_{4}$-$9^{1}/_{2}$, 13-16 m.U., ✳ $9^{1}/_{2}$-13,
18	0.6	3.5	4.3	2.8	0.1	703.2	702.7	701.8	94	94	93	S 0	E 0	SE 0	10≡	10	9	2.7	● $14^{1}/_{2}$-$20^{3}/_{4}$ m.U., ≡ n-$12^{3}/_{4}$
19	2.8	6.3	6.7	5.3	2.7	697.8	701.4	707.4	94	95	81	N 0	S 0	SSW 1	10	10●	4	3.1	● $9^{1}/_{4}$-$14^{3}/_{4}$ m.U., ≡ $7^{1}/_{4}$-$9^{1}/_{2}$
20	0.5	10.1	8.9	6.5	4.1	709.0	709.0	708.5	89	51	52	E 0	SW 1	WSW 1	0	7	10	0.9	● $23^{1}/_{4}$
21	5.0	7.4	4.4	5.6	3.3	708.8	708.4	708.5	86	83	93	E 0	NE 0	N 0	10	8	10	1.3	● 0-22 zeitw.
22	4.6	8.0	2.0	4.9	2.7	709.3	710.7	711.2	94	79	89	S 0	SW 1	NE 0	10	9	0	1.4	● $9^{1}/_{2}$-$10^{1}/_{2}$, ≡ $7^{3}/_{4}$-$9^{1}/_{4}$
23	−0.4	2.0	1.6	1.1	−0.9	712.4	713.6	714.3	95	94	95	SE 0	NW 0	N 0	10≡	10	10≡	.	≡ n-$10^{1}/_{4}$, 18-n, ⏤ fr.
24	0.6	2.8	2.6	2.0	0.1	712.2	711.3	711.1	89	84	88	S 0	SE 1	N 0	10	10	10	0.0	●° 21
25	2.3	5.0	−0.8	2.2	0.5	711.4	715.1	718.5	90	70	87	N 0	NE 1	NE 0	10	10	1	.	
26	−3.3	1.5	−1.6	−1.1	−2.7	718.2	717.8	715.3	91	71	88	NE 0	N 0	W 0	0	0	0	.	⌊⌊ fr.
27	−3.8	2.4	−1.7	−1.0	−2.4	712.3	711.4	712.9	90	80	91	SW 0	S 0	NE 0	0	7	0	.	⌊⌊ fr.
28	−0.5	1.8	−1.9	−0.2	−1.5	717.1	719.1	720.8	87	60	74	NE 1	NE 1	N 0	9	0	0	.	⌊⌊ fr.
29	−5.2	0.6	−2.5	−2.4	−3.6	721.7	721.1	720.9	87	66	83	NE 0	NE 0	S 0	0	0	0	.	⌊⌊ fr.
30	−3.4	3.4	0.1	0.0	−1.0	719.0	717.8	716.1	88	55	79	SE 0	S 0	S 0	10	1	10	.	⌊⌊ fr.
Mittel	1.2	5.1	2.3	2.9	—	710.8	711.0	711.5	90	74	85				8.0	6.3	6.0	Summe 44.0	

$\lambda = 6^{\circ}\,57'$, $\beta = 47^{\circ}\,0'$,
$H_b = 487.3^{m}$, $G = 0.02$ ‰.

Neuchâtel.

November 1937.
Beobachter: *Observatorium.*

1	6.8	8.2	8.3	7.8	1.7	710.9	710.5	711.9	100	94	100	E 1	SW 1	SW 0	10≡	10	10●	9.5	● 17-n, ≡ n-$12^{1}/_{2}$
2	7.3	8.6	7.9	7.9	2.0	712.3	712.9	714.8	98	98	98	SW 0	SW 0	SW 0	10●	10●	10	5.9	● n-18
3	8.3	9.4	8.7	8.8	3.0	716.8	718.2	719.8	94	88	82	E 1	E 1	E 2	10	10	10	.	
4	8.5	9.4	6.8	8.2	2.6	719.6	719.4	718.7	84	72	73	NE 2	E 2	E 3	10	10	5	.	
5	4.8	7.7	5.6	6.0	0.5	717.3	717.7	719.9	78	62	77	E 2	E 3	E 2	10	10	10	.	
6	5.2	9.1	3.0	5.8	0.5	719.8	720.3	721.3	81	63	91	NE 1	E 1	NW 1	10	0	1	.	
7	2.4	6.1	4.9	4.5	−0.7	722.4	722.2	722.3	98	87	97	NE 0	E 1	NW 0	10	10	10	.	
8	3.0	5.5	6.3	4.9	−0.1	723.0	722.4	723.0	100	94	95	N 0	S 1	W 1	10≡	10	10	.	≡ n-mtgs.
9	5.0	7.1	8.7	6.9	2.0	721.2	719.3	716.3	100	97	98	W 0	W 0	SW 1	10≡	10●	7	5.2	● 10-p, ≡ a
10	5.9	5.8	2.9	4.9	0.2	714.4	714.1	714.1	88	59	61	NW 1	NW 0	NW 3	10	6	3	0.4	
11	1.5	3.1	2.1	2.2	−2.4	713.4	714.0	719.2	87	91	81	W 1	E 0	NW 1	10●*	9	9	2.6	✳ n-$11^{1}/_{4}$, ● $16^{3}/_{4}$-$17^{1}/_{2}$,
12	−0.8	5.0	1.1	1.8	−2.6	723.0	723.2	723.4	86	62	85	NE 0	SE 0	NE 0	0	10	0	.	[✳ $17^{1}/_{2}$-abds.
13	0.1	7.6	0.6	2.8	−1.5	722.1	719.5	717.7	88	65	86	NE 1	E 1	N 0	10	1	1	.	⌊ fr.
14	0.1	6.7	−0.1	2.2	−1.9	717.6	717.8	719.1	93	54	80	N 0	E 1	NE 0	7	1	0	.	⌊⌊ fr.
15	−1.2	5.7	−0.4	1.4	−2.6	720.6	720.9	721.7	90	59	78	NE 0	SE 1	NW 0	9	0	0	.	⌊⌊ fr.
16	−3.1	6.0	1.1	1.3	−3.6	721.9	720.2	718.3	96	57	85	NE 0	SE 1	E 0	0	0	0	2.6	⌊² fr.
17	0.2	1.1	3.8	1.7	−3.0	714.9	713.8	712.3	98	98	100	E 0	NW 0	SW 1	10●△	10●	10	9.8	●°△ l, ✳ $8^{1}/_{2}$-$12^{1}/_{2}$,
18	3.7	5.0	5.0	4.6	0.0	710.8	710.1	708.6	100	98	100	W 0	SW 0	SW 1	10	10●	10	8.6	● 11-n [● $12^{1}/_{2}$-abds.
19	4.3	7.3	6.8	6.1	1.6	704.7	709.2	714.9	100	98	68	E 1	W 1	W 3	10●≡	10●	0	8.8	● n-16, ≡ l
20	4.9	10.7	8.2	7.9	3.6	717.2	716.8	716.7	86	62	78	W 2	SW 3	W 1	1	6	9	1.2	●tr. 21
21	6.0	6.6	5.4	6.0	1.8	716.8	716.4	716.6	95	91	98	E 1	E 1	E 0	10●	10	10	3.6	● n-12 m.U., $16^{1}/_{2}$-n
22	5.6	9.1	3.4	6.0	1.9	717.4	718.6	719.3	100	81	97	SE 0	SW 1	E 0	10	2	0	1.3	● $7^{3}/_{4}$-$10^{1}/_{2}$
23	2.4	3.7	3.1	3.1	−1.8	720.7	721.5	722.3	100	100	96	E 0	E 1	E 0	10≡	10	10	.	≡ a
24	1.9	3.2	3.0	2.7	−2.1	720.5	719.4	719.1	96	92	97	E 0	E 1	E 0	10	10	9	0.1	●tr. 21
25	2.8	7.0	1.9	3.9	−0.8	719.7	723.1	726.6	98	75	72	N 0	SE 0	SE 2	9	9	0	.	●tr. $7^{3}/_{4}$
26	0.0	4.3	−0.9	1.1	−3.4	726.5	725.7	723.1	74	69	79	E 1	SE 1	N 0	0	0	0	.	⌊⌊ fr.
27	−2.4	2.2	−0.4	−0.2	−4.6	720.6	719.5	721.0	96	89	91	NE 0	E 1	NE 0	7	8	0	.	⌊⌊ fr.
28	−0.3	4.3	0.3	1.4	−2.9	725.5	727.1	728.9	87	58	63	NE 1	E 3	E 2	0	0	0	.	⌊⌊ fr.
29	−2.2	3.9	−2.2	−0.2	−4.3	729.8	729.4	729.1	85	53	84	E 1	E 2	E 1	0	0	0	.	⌊⌊ fr.
30	−2.1	3.9	0.7	0.8	−3.2	727.1	725.8	724.1	92	72	93	E 0	SE 1	NE 0	8	1	2	.	⌊ fr.
Mittel	2.6	6.1	3.5	4.1	—	718.9	719.0	719.5	92	78	86				7.7	6.4	4.9	Summe 59.6	

November 1937.
Beobachter: Frl. *H. Nager.*

Altdorf.

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$,
$Hb = 456.3^m$, $G = -0.05$ ‰.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰		
1	7.9	**18.4**	10.1	12.1	5.2	713.9	711.4	714.1	92	**30**	85	NW o	E 1	NW o	8	8	10	2.5	
2	9.4	10.4	9.7	9.8	3.1	714.5	715.1	717.2	95	84	95	NE o	NW o	E o	10	10	10	0.9	
3	9.3	10.2	9.6	9.7	3.1	720.1	721.0	722.7	95	84	94	NW o	NW o	NE o	10	10	10	.	
4	9.2	10.2	8.8	9.4	2.9	722.2	721.9	721.0	92	73	81	NW o	NW o	NW o	10	10	10	2.5	
5	5.8	8.2	6.9	7.0	0.7	720.1	721.8	722.4	92	57	84	E o	NW o	NW o	10●	10	10	0.4	● I
6	6.5	8.8	3.7	6.3	0.1	722.8	722.9	724.1	75	62	94	SWo–1	NWo–1	E o	10	4	2	.	
7	4.1	7.8	2.5	4.8	–1.3	725.3	724.5	725.0	96	75	90	NW o	NW o	NE o	10	3	0	.	
8	1.8	8.9	4.5	5.1	–0.8	725.8	725.0	725.7	94	54	92	NW o	NW o	NW o	4	7	3	.	
9	4.7	8.8	7.8	7.1	1.3	723.8	721.6	719.3	89	79	98	NW o	NW o	NW o	7	10	10●	**11.9**	● III
10	6.4	5.0	3.6	5.0	–0.6	716.5	716.4	716.9	86	78	73	E o	NWo–1	NE o	10●	10●	10	3.5	● I, II
11	2.7	4.8	3.8	3.8	–1 7	715.8	716.1	720.8	74	54	67	S o	NWo–1	NE o	10	10	8	9.4	✳ n (11./12.)
12	1.2	5.3	1.8	2.8	–2.6	725.3	726.1	726.2	97	56	82	W o	S o	S o	10●	3	10	.	● I
13	1.7	6.4	0.6	2.9	–2.3	724.6	722.0	720.0	75	49	75	S o	NW o	SE o	8	4	3	.	
14	1.2	3.6	0.0	1.6	–3.5	720.1	721.1	721.8	83	88	81	S o	SE o	SE o	10	10	2	.	
15	0.9	5.2	–1.0	1.7	–3.3	723.3	723.6	724.6	78	53	75	NE o	E o	E o	9	2	0	.	
16	–1.9	4.5	–1.0	0.5	–4.3	725.0	722.8	721.2	78	60	80	S o	NW o	S o	8	0	0	.	
17	1.1	2.7	2.6	2.1	–2.6	717.5	716.7	715.3	88	90	99	E o	E o	NW o	10	10●	10●	5.7	● II, III
18	2.1	6.8	5.3	4.7	0.1	712.8	712.2	711.2	100	83	95	N o	NW o	SE o	7	10	6	.	
19	12.2	9.7	7.2	9.7	5.3	**708.4**	711.1	717.7	33	58	96	SE 1	NW 1	NW o	10	10	10●	2.1	● abds. zeitw.
20	3.1	9.8	4.3	5.7	1.4	719.8	719.6	719.5	96	96	74	E o	NW o	NE o	5	4	7	.	
21	3.7	8.3	5.3	5.8	1.6	719.9	719.2	719.3	80	67	91	S o	E o	NE o	7	5	3	.	
22	5.3	9.0	3.8	6.0	2.0	719.8	721.3	722.4	86	68	95	W o	NW o	E o	10	6	0	0.8	
23	0.8	5.8	0.2	2.3	–1.6	723.2	724.0	725.1	94	80	93	SE o	NW o	SE o	10	3	0	.	
24	1.5	4.6	2.3	2.8	–0.9	723.0	722.2	721.9	97	84	95	NE o	NE o	NW o	10	10	10	2.1	
25	4.3	4.6	0.9	3.3	–0.3	722.2	725.4	730.3	99	76	78	NE o	NW 1–2	E o	10●	10●	2	0.3	● I, II
26	–2.1	3.7	–1.4	0.1	–3.4	729.5	728.6	726.1	75	57	80	E o	NW o	E o	9	0	0	.	
27	–1.2	3.3	0.8	1.0	–2.3	722.6	722.6	724.4	93	80	95	E o	SE o	S o	6	3	7	.	
28	2.2	3.6	0.9	2.2	–1.0	728.0	730.3	732.0	80	64	60	W o	W 0–1	NW o	10	3	7	.	
29	–2.3	2.6	–2.5	–0.7	–3.8	**733.1**	732.2	731.5	72	54	78	E o	W o	E o	8	0	0	.	
30	**–2.8**	5.8	0.2	1.1	–1.8	729.7	728.2	726.6	83	52	80	SE o	SW o	NW o	8	6	6	.	
Mittel	3.3	6.9	3.4	4.5	—	721.6	721.6	722.2	86	68	85				8.8	6.4	5.5	Summe 42.1	

November 1937.
Beobachter: *Observatorium.*

Genf.

$\lambda = 6° 9'$, $\beta = 46° 12'$,
$Hb = 405.0^m$, $G = -0.03$ ‰.

1	9.0	11.6	9.5	10.0	3.1	718.3	717.7	718.6	96	87	93	N o	S 1	E o	10	10●	10●	**23.5**	● n–n m.U.
2	8.0	8.8	8.3	8.4	1.7	719.9	720.3	721.9	91	89	98	NNE o	NE o	NE o	10●	10●	10●	3.4	●° n–n
3	8.0	11.4	10.3	9.9	3.3	724.2	725.1	726.4	96	80	81	E o	NE o	NE 1	10	10	10	.	
4	9.4	11.0	9.0	9.8	3.4	726.3	725.8	725.5	81	73	76	NNE 1	NNE 1	NNE 1	10	10	10	.	
5	6.0	8.0	7.2	7.1	0.8	724.0	724.5	726.3	75	67	69	NNE 2	NNE 1	NNE o	10	10	10	.	
6	7.0	9.2	5.6	7.3	1.2	726.8	727.4	728.3	71	63	75	NE 1	NNE 1	E o	10	0	0	.	
7	0.6	6.2	4.7	3.8	–2.2	729.7	729.4	729.3	92	85	98	E o	NNE 1	E o	2	9	10≡	0.1	≡ III, ⌴° fr.
8	4.2	6.1	5.4	5.2	–0.7	730.4	729.8	730.0	100	92	94	E 1	NNE o	ENE o	10≡	10≡	10	0.1	≡ a
9	5.6	11.6	9.8	9.0	3.3	728.6	726.7	724.1	96	71	89	NE o	E o	NE o	9	9	10●	2.0	● n (9./10.)
10	8.9	8.5	3.8	7.1	1.5	721.2	720.6	721.3	93	71	54	NE o	NNE 1	NE 1	10	3	10	0.9	● △ n (10./11.)
11	2.6	5.2	4.6	4.1	–1.4	721.5	721.6	726.0	82	76	59	SSE 1	SW 1	NE 1	10●*	9	7	0.6	● ✳ △sch. a ztw., △sch. 17¾
12	3.0	6.7	3.0	4.2	–1.1	729.9	730.1	730.4	66	**51**	61	E 1	NNE 1	NE o	0	0	0	.	
13	–2.0	5.5	1.0	1.5	–3.7	729.3	726.6	725.1	88	67	85	E o	NNE 1	E o	0	0	0	.	
14	–2.6	5.6	0.7	1.2	–3.9	725.1	725.0	726.0	94	70	61	E o	NE o	N o	0	0	0	.	
15	–3.4	5.2	0.2	0.7	–4.2	728.1	728.1	729.2	94	63	86	E o	NNE 1	E o	0	0	0	.	
16	**–3.5**	5.2	0.5	0.7	–4.1	729.2	727.7	725.5	92	76	90	E o	NNE 1	E o	0	0	10	6.4	● n (16./17.)
17	1.7	4.0	3.0	2.9	–1.8	722.0	721.4	719.0	96	93	98	NNE o	NE o	E o	10●	10	10	7.6	● ≡ n–n m.U.
18	0.5	6.8	7.8	5.0	0.4	718.4	719.5	715.5	98	88	86	NE 1	E o	E o	10≡	10	10	1.6	●sch. a, p zeitw., ●° n, ≡ I
19	5.4	7.8	8.4	7.2	2.8	**712.0**	717.7	723.2	98	95	74	SSW o	E o	S o	10●	10	0	0.2	● 7½, 19
20	4.4	**12.0**	10.4	8.9	4.6	725.1	724.6	724.6	81	54	58	E 1	W 1	S 1	0	9	10	.	
21	6.3	10.0	6.5	7.6	3.4	724.0	723.0	723.5	77	60	77	NE o	NE o	E o	3	9	9	0.1	● 15
22	6.0	11.0	4.3	7.1	3.0	725.1	725.4	726.1	91	65	90	NE o	E o	E o	10	1	0	.	●° 8½
23	3.4	6.1	5.2	4.9	1.0	728.1	728.5	729.2	90	83	85	E o	NW o	NE 1	10	10	10	.	
24	4.0	6.6	5.3	5.3	1.5	727.4	726.5	726.3	87	79	93	E 1	NE o	ENE o	10	10	10●	16.6	● 15½–n
25	4.4	7.8	4.1	5.4	1.7	728.1	729.6	732.2	95	80	81	E o	NNE 1	NNE 2	10	4	0	.	
26	1.6	4.7	1.0	2.4	–1.2	733.9	732.9	730.8	82	64	84	NE 1	NNE 1	E o	0	0	0	.	
27	–1.8	5.5	3.6	2.4	–1.0	728.1	726.6	727.5	88	71	84	E o	NE o	NE 1	3	10	5	.	⌴² fr.
28	3.3	5.1	1.4	3.3	0.0	731.7	733.6	735.8	75	54	59	NNE 1	NNE 2	NNE 1	3	0	0	.	
29	0.7	4.0	–0.1	1.5	–1.7	**737.0**	736.5	736.6	70	62	80	NE 1	NNE 1	ENE o	1	0	0	.	
30	–3.4	5.0	0.3	0.6	–2.5	734.6	733.0	731.6	91	56	85	ENE o	NE o	E o	5	0	0	.	⌴² fr.
Mittel	3.2	7.4	4.8	5.1	—	726.3	726.2	726.5	87	73	80				6.2	5.8	5.7	Summe 63.1	

$\lambda = 8° 33'$, $\beta = 47° 23'$,
$H_b = 493.2^m$, $G = 0.03\,{}^m/_m$.

Zürich.

November 1937.
Beobachter: *Meteorol. Zentralanstalt.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	6.2	8.8	8.7	7.9	2.0	711.2	709.3	711.0	100	81	93	NNE 0	WNW 1	ESE 0	10	9	10	0.3	
2	8.4	9.7	8.9	9.0	3.3	711.5	712.1	714.2	100	91	89	N 1	NNE 2	NW 0	10	10	10	0.3	●° 5-8, 16¼-17
3	8.4	9.5	8.7	8.9	3.3	716.4	717.9	719.7	90	80	78	NE 1	ENE 1	NE 1	10	10	10	.	
4	8.2	7.9	6.1	7.4	2.0	719.6	719.4	719.0	77	73	70	NE 0	NW 1	N 2	10	10	10	.	
5	5.0	6.8	5.5	5.8	0.5	717.0	717.7	719.3	72	69	75	NE 1	NE 2	NE 2	10	9	10	.	
6	5.6	11.4	3.4	6.8	1.7	719.1	719.5	720.4	79	66	90	ESE 1	SSW 1	NW 0	10	5	0	.	
7	0.9	6.5	2.1	3.2	−1.8	721.8	721.1	721.6	96	79	97	NW 0	NW 1	W 0	10≡	3	10≡	.	≡ n-13½, 14½-n
8	1.3	6.0	4.1	3.8	−1.0	722.2	721.3	721.9	100	72	88	S 0	WNW 1	NW 0	10≡	4	0	.	≡ n-11
9	5.8	8.2	9.1	7.7	3.0	720.1	718.0	715.1	97	97	99	ENE 0	SE 0	W 0	10	10●	10	22.2	● 11¾-n
10	3.6	2.8	1.5	2.6	−1.9	714.1	713.5	713.4	95	92	100	ESE 0	SSE 1	N 1	10●	9	6	2.7	● n-13½
11	2.0	4.7	1.8	2.8	−1.6	712.6	713.4	718.2	75	67	89	WSW 0	NW 1	NNW 1	10	7	10	1.6	✳ 17½-18¼, 19¾-20¼
12	1.4	5.6	4.1	3.7	−0.5	722.1	722.0	722.5	89	65	66	NW 0	SSW 2	WNW 0	10	5	10	.	✳°sch. 2¾
13	3.8	7.0	2.3	4.4	0.3	721.2	718.9	716.7	76	64	85	SSW 1	NE 1	ENE 0	10	5	10	0.5	
14	1.4	6.7	−0.3	2.3	−1.6	716.8	717.6	718.4	89	64	85	NW 0	S 1	S 1	10	3	0	.	✳ 6¼-7, ✳fl. a
15	0.1	7.2	0.4	2.6	−1.2	719.8	720.2	721.1	86	63	80	W 1	SSE 1	NW 0	10	1	0	.	⌙¹ fr.
16	−2.5	7.0	1.3	1.9	−1.7	721.7	719.8	718.1	90	64	84	ESE 0	N 1	NE 1	1	0	2	.	⌙² fr.
17	−0.1	0.9	3.8	1.5	−2.0	714.2	713.1	711.5	86	90	100	NW 0	WNW 0	S 1	10	10*	10●	8.8	●✳ 11-18, ● 19½-22¼, ⌙° fr.
18	3.8	9.0	6.7	6.5	3.2	709.7	708.8	707.5	100	72	95	SE 1	NW 1	SE 1	10≡	7	10	2.4	● 15¾-21¼
19	3.4	7.0	7.9	6.1	2.9	704.3	708.1	713.8	100	89	78	NE 0	N 0	W 2	10	10●	6	2.9	● 12¼-16¼
20	4.1	11.4	9.0	8.2	5.2	716.3	716.0	715.7	82	66	66	SE 1	W 2	W 2	2	2	10	7.5	● 23½-n
21	5.2	6.0	5.4	5.5	2.6	716.8	716.2	716.0	95	90	97	NNE 0	NNW 0	NNW 2	10	10	10	6.2	● n-12¼, 19½-21¼, 23½-n
22	5.7	7.1	2.5	5.1	2.4	716.3	718.0	718.8	100	93	100	SW 0	S 1	E 0	10	9	0	0.4	● n-2½, ●sch. 12¼, 12¾
23	2.6	3.7	3.6	3.3	0.7	719.8	720.7	721.7	100	96	93	E 1	WNW 0	ENE 0	10	10	10	0.0	≡ a zeitw.
24	1.9	3.7	3.5	3.0	0.6	719.6	718.8	718.5	93	80	88	E 0	S 0	SSE 0	10	10	10●	0.6	● 21½-22
25	3.5	4.2	−0.2	2.5	0.2	719.1	722.8	727.1	98	72	71	NNW 0	NNW 1	ENE 1	10	8	0	0.0	● 4¾-5¼
26	−3.0	5.9	−1.1	0.6	−1.5	726.5	724.9	722.5	82	51	82	WSW 0	ESE 1	SSW 0	2	1	0	.	⌙² fr.
27	−3.3	5.8	−0.1	0.8	−1.2	719.2	718.8	720.8	100	57	81	WNW 0	WSW 0	N 0	5	4	10	0.0	✳° n (27./28.), ⌙² fr.
28	−0.4	4.0	−2.3	0.4	−1.4	725.6	727.3	728.8	78	55	74	NNE 1	N 1	ENE 0	2	2	0	.	
29	−4.5	3.6	−2.4	−1.1	−2.8	729.5	728.8	727.9	83	55	82	E 0	ENE 1	NE 0	1	0	0	.	⌙² fr.
30	−2.0	5.0	0.8	1.3	−0.2	725.9	724.7	722.9	96	65	77	E 0	SW 0	S 0	9	2	9	.	⌙² fr.
Mittel	2.6	6.4	3.5	4.2	—	718.3	718.3	718.8	90	74	85				8.4	6.2	6.4	Summe 56.4	

$\lambda = 8° 30'$, $\beta = 47° 3'$,
$H_b = 1787.3^m$, $G = -0.20\,{}^m/_m$.

Rigi-Kulm.

November 1937.
Beobachter: *J. Steiner.*

1	5.9	4.6	1.5	4.0	3.0	607.6	606.7	606.7	48	47	95	S 3	S 2	W 1	7	9	10≡	0.4	≡ III	
2	0.9	2.3	1.7	1.6	0.7	606.9	607.7	609.3	96	94	92	E 1	ESE 0	E 1	10≡	10≡	10≡	1.1	≡ n-n	
3	1.0	1.6	0.6	1.1	0.3	610.9	612.5	613.7	95	94	94	ESE 1	E 1	E 1	10≡	10≡	10≡	0.6	≡ n-n m.U.	
4	−0.3	0.4	−1.5	−0.5	−1.2	613.2	613.0	611.8	93	54	94	E 1	E 3	E 1	10≡	2	10≡	1.9	≡ I, III	
5	−2.2	−2.5	−1.5	−2.1	−2.7	609.9	610.7	612.2	93	94	94	E 1	NE 1	E 2	10≡	10≡	0	.	≡ I, II	✳
6	1.3	4.0	1.3	2.2	1.7	612.6	613.8	615.0	54	41	48	SSE 2	SW 1	SW 1	0	0	0	.		
7	2.0	7.0	5.0	4.7	4.3	615.9	615.8	616.4	44	54	36	SW 0	SE 1	S 1	0	0	0	.		
8	3.6	7.3	3.7	4.9	4.6	616.7	616.6	616.9	44	36	72	SSE 1	S 1	W 2	4	4	5	.		
9	3.0	2.7	1.7	2.5	2.3	615.3	613.5	610.8	82	92	94	W 2	WSW 2	W 2	10	10●	10●	37.5	●sch. a-n zeitw.	
10	−2.7	−5.1	−7.4	−5.1	−5.2	607.6	606.6	606.1	94	94	94	WNW 1	NW 1	NW 2	10*	10*	10*	16.0	✳° n-n	✳
11	−8.3	−5.6	−6.3	−6.7	−6.7	605.1	605.8	609.8	95	94	95	WSW 1	WNW 1	W 1	10	10	10*	9.2	✳° 18-n	✳
12	−7.8	−6.9	−6.4	−7.0	−6.9	613.3	614.0	613.8	96	94	94	NNW 1	SW 1	W 1	10	7	8	.		✳
13	−6.1	−5.1	−4.8	−5.3	−5.1	613.2	611.5	609.5	94	94	94	WNW 1	SSE 1	W 2	10	2	7	.		✳
14	−6.2	−5.4	−7.0	−6.2	−5.9	608.9	609.6	610.5	94	95	93	WSW 1	WSW 1	W 1	10≡	10≡	1	.	≡ I, II	✳
15	−6.9	−4.8	−5.4	−5.7	−5.3	611.6	612.6	613.2	94	67	49	WSW 1	SW 1	W 2	9	0	0	.		✳
16	−3.2	0.4	1.8	−0.3	0.3	613.5	612.8	611.6	45	40	30	SW 1	SW 0	W 1-2	0	0	3	.		✳
17	0.4	−0.6	−0.2	−0.1	0.6	608.1	606.8	606.3	85	96	96	SE 1	WSW 3	WSW 3	10	10*	10	12.2	✳ II	✳
18	−0.5	2.2	2.4	1.4	2.2	605.7	605.5	604.4	60	48	64	SSW 1	SW 1	SW 2	2	9	10	0.1		✳
19	3.0	0.4	−1.0	0.8	1.7	601.8	603.9	608.2	45	94	94	S 3	W 2	W 3	9	10*	10≡	4.2	✳ II, ≡ III	✳
20	−2.8	−0.4	−1.0	−1.4	−0.4	610.1	610.7	610.0	92	50	84	W 3	SW 3	W 4	1	7	10	.		✳
21	−0.7	0.5	−0.8	−0.3	0.8	610.9	611.2	610.8	94	86	81	WSW 1	W 1	W 1	9	6	7	2.5		✳
22	−1.2	−0.6	−1.8	−1.2	0.0	610.9	611.8	612.6	82	95	77	WSW 1	WSW 1	WSW 1	10	10≡	0	.	≡ II	✳
23	−1.4	−0.2	−0.6	−0.7	0.6	613.2	614.1	614.9	65	64	44	WSW 1	W 1	W 1	3	0	0	.		✳
24	0.4	2.2	−1.8	0.3	1.7	613.3	612.8	612.1	36	29	87	WSW 1	WSW 1	W 1	10	10	10	1.3		✳
25	−3.1	−4.9	−7.6	−5.2	−3.7	611.9	614.4	617.4	93	94	87	WNW 1	NE 1	N 1	10≡	10≡	1	3.2	≡ I, II	✳
26	−1.6	3.5	3.8	1.9	3.5	617.5	617.6	616.7	10	13	30	E 1	SW 1	W 1	1	1	0	.		✳
27	4.4	−0.5	−4.9	−0.3	1 4	613 4	612.3	612.7	31	55	84	W 1	W 2	NW 1	1	3	1	0.6		✳
28	−7.8	−6.5	−9.8	−8.0	−6 2	615 6	617.2	618.2	86	81	82	NW 1	NW 1	W 1	10≡	10≡	0	0.6	✳° 8¾-9¾, ≡ I, II	✳
29	−5.8	−0.5	1.2	−1.7	0.2	619.3	619.9	620.1	19	31	24	SE 0	S 1	W 1	1	0	0	.		✳
30	0.9	1.4	2.3	1.5	3.5	618.6	618.1	616.9	28	26	26	WSW 1	WSW 2	W 2	9	7	3	.		✳
Mittel	−1.4	−0.3	−1.4	−1.0	—	611.7	612.0	612.3	70	68	74				6.9	6.1	5.2	Summe 91.4		

November 1937.
Beobachter: *P. Nogler.*

Bevers.

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = $ ca. 1710^m, $G = -0.23$ ‰.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	0.3	6.7	3.0	3.3	3.8	617.2	614.5	613.9	91	71	100	W 0	SW 1–2	W 0	10	10	0	.	
2	3.0	8.4	3.8	5.1	5.8	613.6	614.0	616.1	100	55	98	N 1	NE 2	S 1	10	10	6	.	
3	0.0	10.2	2.2	4.1	5.0	617.7	617.5	619.9	100	45	100	N 1	SE 2	SW 1	10≡	3	10	.	≡ n–10¼
4	0.9	5.2	2.1	2.7	3.8	620.2	618.4	618.0	98	63	74	N 2	NE 3	NE 0	10	7	6	3.4	
5	–1.8	1.0	–1.8	–0.9	0.4	616.3	617.1	619.4	95	83	99	N 1	NE 1	N 1	10●	8	10	.	● I
6	–4.8	3.7	1.2	0.0	1.5	620.2	620.5	622.1	99	62	92	NW 0	W 1	W 0	10≡	2	0	.	≡ I
7	–6.3	5.5	–3.7	–1.5	0.2	623.2	622.4	623.8	94	46	89	W 0	WSW 1	SW 0	0	0	0	.	
8	–5.5	5.9	–2.3	–0.6	1.3	623.6	622.8	623.0	95	44	91	SW 0	SW 1	SW 0	4	5	0	.	
9	–5.2	5.2	2.6	0.9	3.0	621.7	618.3	616.5	97	65	85	SW 1	S 0	S 1	4	10	5	.	
10	0.2	5.3	–2.5	1.0	3.3	612.6	**610.4**	**610.4**	100	61	96	SE 1	NE 2	N 0	10	8	10*	5.2	✳ III
11	–5.5	–3.8	–5.0	–4.8	–2.3	611.0	**610.4**	614.3	85	67	65	N 0	NNW 1	N 0	10*	10*	10	1.8	✳ I, II
12	–5.3	–3.6	–6.6	–5.2	–2.5	616.5	618.9	621.1	74	49	71	N 0	N 2	NW 1	10*	5	8	.	✳ I
13	–10.4	–1.6	–4.8	–5.6	–2.7	619.1	617.0	616.6	93	60	67	W 0	W 1	W 2	0	0	3	.	
14	–3.6	0.1	–9.8	–4.4	–1.3	614.4	615.0	617.1	84	50	81	W 1	W 2	SW 1	6	2	0	.	
15	–8.0	–1.0	–9.2	–6.1	–2.8	617.4	618.1	618.9	81	41	78	W 0	W 1	SW 0	8	0	0	.	
16	–12.0	–1.0	–9.2	–7.4	–3.9	620.2	619.6	619.4	90	41	75	W 1	SW 1	W 0	0	0	0	.	
17	–7.1	–2.0	–3.2	–4.1	–0.4	616.6	614.5	613.0	88	90	96	SW 0	S 1	W 0	10	10	10	4.5	
18	–5.1	0.7	–1.6	–2.0	1.9	612.0	611.9	612.1	100	69	86	W 0	W 1	SW 0	5	1	8	1.1	
19	–2.4	2.6	0.4	0.2	4.3	611.3	611.0	614.5	91	86	100	W 0	S 2	SW 1	10*	10*	9	1.8	● n, 15½–19 ztw., ✳ n–p
20	–3.2	–0.3	–6.9	–3.5	0.8	617.2	617.3	618.2	100	81	86	NW 0	W 1	W 1	10≡	3	3	.	≡ n–mtgs.
21	–6.6	–1.4	–2.4	–3.5	1.0	617.9	617.1	617.5	88	72	85	NW 0	NW 1	NW 0	4	4	10	1.3	
22	–2.6	2.9	–2.5	–0.7	4.0	617.5	617.8	619.2	99	61	96	W 0	SW 1	W 1	10*	8*	0	0.7	✳ I, II
23	–1.9	–1.5	–9.0	–4.1	0.8	619.8	620.3	621.9	55	55	80	W 0	W 0	NW 0	10	0	0	.	
24	–8.5	–0.2	–2.0	–3.6	1.5	620.7	619.1	618.6	85	55	86	NW 0	SW 1–3	NW 0	10	10	10*	1.0	✳ n (24./25.)
25	–4.0	–1.6	–6.6	–4.1	1.2	616.9	617.6	623.7	97	82	45	SW 1	N 1	N 3	10	10*	0	1.3	✳ n–p m.U.
26	**–15.4**	–4.6	–8.0	–9.3	–3.8	624.3	623.2	622.8	95	52	79	NW 1	W 0	W 1	10	0	0	.	
27	–8.2	–0.1	–4.8	–4.4	1.3	619.3	617.3	617.1	94	57	73	WSW 1	NW 0	NW 1	8	6	0	0.0	
28	–5.6	–4.3	–13.1	–7.7	–1.8	620.5	622.4	624.0	60	42	69	NW 2	W 2	W 1	8	0	0	.	
29	–15.0	–5.5	–11.1	–10.5	–4.5	624.8	625.6	**626.5**	81	53	80	N 0	W 1	SW 0	0	1	0	.	
30	–10.1	2.4	–7.3	–5.0	1.2	624.9	623.8	624.1	80	**38**	75	W 0	NW 1	NW 0	3	3	0	.	
Mittel	–5.3	1.1	–3.9	–2.7	—	618.3	617.8	618.8	90	60	83				7.3	4.9	3.9	Summe 22.1	

November 1937.
Beobachter: *Kapuzinerkloster.*

Sitten.

$\lambda = 7° 21'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6^m$, $G = -0.11$ ‰.

1	10.2	**13.0**	9.8	11.0	4.3	704.6	702.5	703.9	65	70	95	NE 0	W 2	W 0	6	3	10	2.3	
2	8.6	9.4	7.8	8.6	2.1	704.6	704.9	707.7	83	84	96	WNW 1	W 1	W 1	10●	10	10	3.4	● I
3	5.0	11.6	9.8	8.8	2.5	710.1	710.5	713.0	97	64	89	W 1	W 1	W 1	0	0	5	.	
4	9.2	12.8	10.8	10.9	4.7	713.5	710.7	711.5	85	55	79	N 1	SW 1	W 1	10	0	0	.	
5	5.4	11.0	4.7	7.0	1.0	709.5	709.2	712.0	85	57	83	NW 1	NW 1	NW 1	10	0	0	0.0	
6	2.8	10.6	5.0	6.1	0.3	712.7	712.3	714.3	92	52	77	N 1	N 1	N 1	0	0	0	0.0	⌊ fr.
7	2.3	11.5	5.8	6.5	0.8	716.5	714.0	714.1	83	43	67	W 1	W 1	NW 1	0	0	0	.	⌊ fr.
8	3.2	10.8	5.6	6.5	1.0	716.3	714.5	716.0	78	49	81	N 1	W 1	W 1	0	2	0	.	
9	2.4	10.3	8.2	7.0	1.6	715.0	712.3	713.7	95	60	71	N 1	E 1	E 1	0	8	10	1.1	
10	8.0	8.2	5.0	7.1	1.9	706.6	704.0	704.2	92	73	64	NW 1	W 2	W 1	10	10	10	.	
11	1.8	4.2	3.4	3.1	1.9	706.2	706.4	711.3	61	70	61	NW 1	WSW 1	W 2	10	9	10	.	✳fl. II
12	2.2	7.0	1.2	3.5	1.4	714.8	715.8	715.9	68	**42**	59	NW 0	W 2	W 1	0	0	0	.	
13	**–2.0**	5.4	0.8	1.4	3.3	715.0	712.5	711.1	68	45	67	N 0	W 1	N 1	0	0	0	0.0	
14	**–2.0**	5.7	3.4	2.4	2.1	710.2	711.7	712.7	90	57	70	N 1	NW 1	NW 1	0	0	2	.	⌊ fr.
15	0.4	6.3	1.4	2.7	1.7	713.7	712.9	715.5	80	56	69	N 0	SW 1	N 1	0	0	0	0.0	
16	**–2.0**	6.1	1.2	1.8	2.4	714.8	713.3	712.3	86	46	67	N 0	NE 1	NE 1	0	0	0	.	⌊ fr.
17	2.8	3.0	2.5	2.8	1.3	708.0	708.4	705.3	62	90	100	SW 1	SW 0	W 0	10	10●	3	5.1	● 9, II, 17½
18	0.0	6.0	5.0	3.7	0.2	705.2	704.2	704.2	99	75	82	SW 0	SW 0	SW 0	1	8	5	.	
19	6.2	9.2	6.4	7.3	3.6	**700.8**	703.2	708.4	68	72	94	SW 0	W 0	W 1	8	10●	10	1.1	● II
20	2.6	8.4	4.6	5.2	1.6	710.7	710.8	710.2	85	58	73	NE 0	NE 1	NE 1	0	2	2	.	
21	1.2	7.4	6.2	4.9	1.5	711.0	709.1	709.7	81	59	63	NE 1	NE 1	NE 1	2	2	4	0.5	
22	4.6	9.0	5.2	6.3	3.1	710.9	712.2	712.1	90	64	74	NE 1	NE 1	NE 1	10	1	0	0.0	
23	1.6	7.3	2.8	3.9	0.8	713.9	713.7	716.1	85	46	64	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
24	2.6	6.2	3.2	4.0	1.1	712.9	711.5	712.5	64	60	95	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10●	**9.6**	● 16, III
25	1.6	6.8	3.2	3.9	1.1	712.0	713.6	716.7	99	77	81	NE 0	SW 1	NE 1	10	2	0	2.2	
26	–1.0	4.8	1.6	1.8	–0.8	719.0	718.2	716.5	89	55	76	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	0.0	⌊ fr.
27	–1.0	4.4	1.2	1.5	–0.9	713.0	711.8	712.6	83	68	79	N 1	N 1	N 1	0	2	0	.	⌊ fr.
28	0.4	5.4	2.4	2.7	0.4	715.9	718.2	721.2	90	63	69	N 1	N 1	N 1	5	5	5	.	
29	–0.2	3.4	–0.2	1.0	–1.1	**723.3**	722.4	722.0	77	57	78	N 1	E 1	E 1	0	0	0	0.0	
30	–0.8	4.6	1.2	1.7	–0.2	721.4	717.9	717.7	70	53	69	E 1	N 1	N 1	8	2	0	.	⌊ fr.
Mittel	2.5	7.7	4.3	4.8	—	712.1	711.4	712.5	82	61	76				4.0	3.2	3.2	Summe 25.3	

$\lambda = 8^{\circ}\,57'$, $\beta = 46^{\circ}\,0'$.
$H_b = 276.2^{m}$, $G = -0.01$ ‰.

Lugano.

November 1937.
Beobachter: *G. Vicari.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	10.4	11.8	10.8	11.0	2.5	733.9	732.2	730.9	88	92	97	NW 0	E 0	NE 1	10	10●	10●	47.5	● 9–n
2	9.6	10.0	9.4	9.7	1.4	730.3	731.1	733.1	91	88	96	N 1	NNW 1	N 1	10●	10●	10	42.6	● n–20½
3	9.4	13.6	9.2	10.7	2.6	734.8	734.5	735.7	91	71	85	N 1	SE 1	N 1	10	4	0	.	● 23½–n
4	7.4	14.6	12.8	11.6	3.7	735.7	734.9	733.9	88	58	88	N 1	E 0	S 1	0	8	10●	18.1	● 20½–n m.U.
5	6.2	6.6	5.8	6.2	−1.6	735.7	737.1	738.2	93	87	92	W 1	SW 1	N 1	10●	10●	10	17.6	● n–17½
6	5.6	12.0	6.8	8.1	0.5	738.8	739.3	740.4	92	54	80	NW 1	SW 1	N 1	2	1	0	.	
7	4.6	12.6	7.0	8.1	0.7	741.7	741.5	742.2	84	53	80	N 1	SE 0	N 1	0	0	0	.	
8	5.4	12.0	6.2	7.9	0.6	743.0	742.3	742.2	84	54	86	N 1	S 0	N 1	8	10	0	.	
9	4.2	11.6	6.6	7.5	0.4	739.8	737.1	735.4	87	58	88	N 1	SE 1	N 1	0	0	0	.	
10	7.6	10.8	7.8	8.7	1.7	730.3	728.1	726.4	87	63	73	N 1	SE 0	E 1	10	2	10	0.1	● 18¼
11	9.4	10.0	8.8	9.4	2.6	**725.9**	726.2	730.2	26	25	26	NNE 3	NNE 2	NNE 3	10	10	3	.	
12	8.2	11.8	9.2	9.7	3.0	734.3	735.3	736.4	26	**19**	25	NNE 3	NNE 3	NNE 1	0	0	0	.	
13	2.4	10.2	5.8	6.1	−0.4	737.1	736.6	736.7	63	47	68	N 1	SSE 0	N 1	0	0	6	.	
14	5.4	10.0	3.2	6.2	−0.2	734.3	732.7	735.1	73	53	80	N 1	SE 0	N 1	8	0	0	.	
15	2.8	9.4	5.4	5.9	−0.3	736.6	737.3	739.2	82	64	85	NE 0	S 1	N 1	5	1	7	.	
16	2.4	8.2	2.2	4.3	−1.8	740.4	740.1	739.7	87	61	80	N 1	S 0	N 1	3	0	0	.	
17	3.8	3.6	2.6	3.3	−2.6	737.3	735.2	732.9	83	93	94	N 1	NE 0	N 0	10	10●	10	6.8	● 8–15½
18	1.8	7.8	5.4	5.0	−0.8	729.8	730.0	731.6	94	64	90	NNW 0	SE 1	N 0	10	8	10	1.8	
19	5.6	7.4	5.0	6.0	0.4	730.1	729.0	730.9	94	78	95	N 0	N 1	N 1	10●≡	10	0	2.9	● n–12½, ●° p m.U.
20	3.0	10.0	5.2	6.1	0.6	732.8	734.3	736.8	92	67	82	N 1	S 0	N 1	0	1	10	0.2	●° n (20./21.)
21	5.8	10.4	7.2	7.8	2.4	736.3	735.6	736.2	86	64	80	N 1	SE 0	N 1	1	8	10	3.3	● n (21./22.)
22	6.6	9.6	7.6	7.9	2.7	737.0	737.0	738.8	93	68	92	NW 0	S 0	NNE 0	10	8	10	.	● 7–7½ m.U.
23	4.6	10.0	5.4	6.7	1.6	738.8	739.3	740.5	75	58	80	N 1	SE 0	N 1	2	0	0	.	
24	3.0	8.0	4.0	5.0	0.1	740.7	739.4	738.1	83	62	88	N 1	SE 1	N 1	10	10	0	.	
25	3.0	**15.0**	7.8	8.6	3.8	734.8	733.5	739.9	88	24	23	N 1	NNE 2	NE 2	0	0	0	.	
26	1.6	8.4	1.8	3.9	−0.8	741.5	741.2	740.5	45	42	60	N 1	S 0	N 1	0	0	0	.	
27	−0.2	7.4	2.6	3.3	−1.2	737.6	734.2	733.6	78	62	85	N 1	E 0	N 1	1	7	0	.	
28	2.4	10.8	1.8	5.0	0.6	738.5	740.5	744.2	87	22	81	E 1	NNE 2	N 1	0	0	0	.	
29	−0.2	6.0	1.4	2.4	−1.9	744.9	745.5	**746.7**	82	64	80	N 1	E 0	N 1	0	0	0	.	
30	**−0.8**	6.8	2.0	2.7	−1.4	746.1	744.0	743.3	92	63	85	NW 1	SE 1	N 1	2	8	0	.	
Mittel	4.7	9.9	5.9	6.8	—	736.6	736.2	737.0	81	59	78				4.7	4.4	3.9	Summe 140.9	

$\lambda = 7^{\circ}\,35'$, $\beta = 47^{\circ}\,33'$.
$H_b = 318^{m}$, $G = 0.11$ ‰.

Basel.

November 1937.
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt.*

1	6.8	**12.6**	9.0	9.5	—	725.9	725.1	726.6	94	72	92	NNE 1	W 1	SW 1	8	10	10	2.3	● 19¼–20¾, 23½–n
2	8.2	8.8	8.8	8.6	—	727.4	727.9	729.9	98	96	98	NNE 0	NW 1	W 0	10≡	10●	10	5.0	● n–4¼, 8¼–8¾, ≡ n–n
3	8.4	9.8	8.6	8.9	—	732.4	733.8	735.6	97	89	89	WNW 1	NNW 1	W 0	10≡	10	10	.	● 1¼–4, ≡ n–9½ [m.U.
4	6.8	9.6	4.8	7.1	—	735.6	735.0	735.0	90	75	74	WNW 1	NW 1	ESE 1	10	7	0	.	
5	6.2	5.7	6.4	6.0	—	733.4	733.9	735.2	62	83	81	ENE 1	NW 1	N 1	10	10	10	.	
6	5.1	10.4	1.2	5.6	—	735.0	735.0	735.7	94	62	96	SW 1	ENE 1	E 1	10	0	0	.	
7	1.4	10.6	3.2	5.1	—	736.6	735.9	736.4	94	69	93	ESE 1	ESE 1	E 1	0	0	0	.	⌙ fr.
8	1.6	9.6	6.2	5.8	—	737.0	736.2	737.0	98	69	86	E 1	ESE 1	ESE 1	6	8	10	.	
9	6.4	8.0	9.4	7.9	—	735.6	733.6	731.4	87	94	89	ENE 1	E 1	NNE 1	10	10●	10	**13.5**	● 10¼–n m.U., ≡ 14–18
10	4.4	7.6	3.0	5.0	—	730.5	729.7	729.5	90	59	81	WNW 1	W 1	SSW 1	10	5	10	.	● n–4½ m.U.
11	2.5	3.7	2.6	2.9	—	728.8	729.6	734.8	85	82	89	ESE 1	W 1	WSW 1	10●	10	10	0.6	● 7½–10, ⚹ fl. a
12	1.3	6.3	4.0	3.9	—	738.4	738.3	738.6	89	56	80	SSW 0	WSW 1	SSW 0	9	10	10	.	
13	2.8	7.4	1.2	3.8	—	737.4	735.2	733.4	89	55	94	E 1	NNW 1	SW 0	10	5	9	.	
14	0.0	6.4	−1.8	1.5	—	733.2	733.7	734.6	94	59	98	SSW 0	WNW 0	SW 0	7	1	10	.	⌙° fr., Ψ III
15	−0.9	6.9	−0.6	1.8	—	735.9	736.1	737.4	94	**53**	81	E 1	NW 0	SSW 1	10	0	0	.	≡ 2–4, ⌙² fr.
16	−3.4	7.0	−1.0	0.9	—	737.6	735.8	733.9	100	55	100	ESE 1	ENE 1	NW 1	1	0	10	0.6	⌙² fr., Ψ III
17	1.2	1.8	2.1	1.7	—	729.2	727.8	726.6	85	93	96	ENE 1	ENE 1	ENE 1	10●	10●	10●	12.4	● 6¾–21½, ∽° 8
18	2.0	7.9	7.0	5.6	—	724.6	723.2	722.0	98	82	88	ESE 1	ENE 1	ENE 1	3	10	10	1.4	● 14–21 m.U., ≡ n, 8–9½
19	6.8	7.9	6.4	7.0	—	**719.3**	723.0	729.3	81	96	78	E 1	SE 1	SW 1	10	10	1	6.4	● 8¾–14¼
20	5.2	12.2	9.0	8.8	—	731.9	731.2	731.3	83	**53**	67	SW 1	SE 0	WSW 1	9	5	8	4.4	● 22¼–23½ m.U.
21	5.5	6.6	5.8	6.0	—	732.3	731.3	731.4	96	85	91	E 1	ENE 1	ESE 1	10●	10	10●	7.3	● 2¾–10¾ m.U., 21½–24½
22	5.6	9.6	3.9	6.4	—	732.2	733.3	734.6	97	73	95	E 1	WSW 1	NE 1	10	2	1	0.5	● 7, 8¾, ≡ 23–p
23	2.2	5.6	2.9	3.6	—	735.6	736.3	736.9	98	86	90	S 1	E 1	E 0	10≡	10	1	.	≡ n–8
24	2.1	5.9	3.7	3.9	—	735.0	734.3	734.2	91	77	93	ESE 1	ENE 1	E 1	10	10	9●	1.9	● 18–21½, ⊕ 12–13
25	2.0	3.3	−1.2	1.4	—	735.9	739.7	743.1	96	82	94	WNW 1	WNW 1	E 1	10≡●	9	0	.	● 3–5½, ≡ n–11
26	−3.6	4.8	−0.8	0.1	—	742.8	741.2	738.5	100	57	86	E 1	ESE 1	ESE 1	1	1	0	.	⌙² fr.
27	−4.6	4.1	0.2	−0.1	—	735.9	735.2	737.5	100	68	89	SW 1	E 1	SW 1	2	2	10	.	⌙¹ fr.
28	0.2	1.9	−2.4	−0.1	—	742.2	743.8	745.2	96	84	100	WNW 1	NW 1	ESE 0	10≡	3	0	.	≡ 3–8½
29	**−4.8**	4.2	−3.2	−1.3	—	**745.9**	744.9	743.9	95	55	87	E 1	ENE 1	SE 1	1	1	0	.	⌙² fr.
30	−3.4	5.0	1.2	0.9	—	742.4	740.3	738.7	87	58	78	E 1	ESE 1	ESE 1	7	2	10	.	⌙° fr.
Mittel	2.5	7.0	3.3	4.3	—	734.2	734.0	734.6	92	73	88				7.8	6.0	6.3	Summe 56.3	

November 1937.
Beobachter: *Observatorium.*

Säntis.

$\lambda = 9^\circ 20'$, $\beta = 47^\circ 15'$.
$Hb = 2500.1^m$, $G = -0.27\,‰$.

Tag	Lufttemperatur 7h30	13h30	21h30	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7h30	13h30	21h30	Relative Feuchtigkeit 7h30	13h30	21h30	Windrichtung und Stärke 7h30	13h30	21h30	Bewölkung 7h30	13h30	21h30	Niederschlag	Witterung
1	0.2	2.2	−0.6	0.6	8.7	557.5	555.8	555.5	60	62	94	S 3	SSW 4	SSE 3	10	10	10	.	
2	−0.2	1.4	0.7	0.6	8.8	555.9	556.8	558.3	76	65	70	E 2	ESE 2	ESE 1	10	10	10	.	
3	0.6	1.6	−0.4	0.6	8.8	560.0	561.0	561.9	70	65	72	ENE 1	NE 1	NNE 2	1	1	0		
4	1.2	0.2	−3.4	−0.7	7.5	561.9	561.7	559.5	41	35	42	NE 3	NE 2	NNE 2	1	8	10	0.3	✳ n (4./5.)
5	−6.4	−2.8	−2.0	−3.7	4.6	556.9	558.8	560.4	92	60	58	ESE 2	E 1	NE 1	3	8	1	.	
6	−2.3	−0.2	−2.6	−1.7	6.6	561.0	561.9	562.9	62	54	68	ESE 1	SSE 1	SE 2	1	1	0	.	
7	−2.4	1.1	0.4	−0.3	8.0	563.6	564.0	564.5	60	50	43	SW 1	SW 2	WSW 3	1	1	0	.	
8	0.8	**3.4**	−1.4	0.9	9.3	564.9	565.3	564.6	37	51	96	WSW 2	WSW 2	W 3	4	10	4	0.1	
9	−1.6	−1.4	−3.0	−2.0	6.4	562.7	561.3	558.0	100	100	100	WSW 3	WSW 2	W 2	10≡	10≡	10≡*	**36.5**	✳° 11–12, ✳ 14-n, ≡ n-n, *)
10	−6.7	−8.0	−12.0	−8.9	−0.5	554.6	553.3	552.5	100	100	100	SW 2	WNW 2	NNW 2	10≡*	10≡*	10≡*	3.6	✳ ≡ n-n, ⋁ l
11	−13.1	−12.3	−12.4	−12.6	−4.2	551.8	552.3	555.6	100	94	92	WSW 1	N 1	N 1	10≡*	10≡*	10≡*	14.4	✳° n-10, ✳ 12-n, ≡ n-n m.U.
12	−13.8	−13.2	−10.8	−12.5	−4.0	558.2	559.5	560.6	92	85	90	NW 1	WNW 2	SW 1	10≡*	2	10≡	2.5	✳° n–11, $14^8/_4$–$20^1/_2$, *)
13	−10.2	−9.0	−9.0	−9.4	−0.9	559.3	557.8	556.2	92	93	86	W 1	WSW 2	W 3	10≡	10≡	10	5.6	✳° 8–10, ≡ n–$15^8/_4$
14	−11.1	−10.8	−13.2	−11.7	3.2	555.0	555.8	556.8	92	88	88	W 2	W 2	WSW 2	10≡*	10≡	7	2.9	✳° n–12, ≡ n–$16^8/_4$,
15	−13.3	−12.0	−10.6	−12.0	3.4	557.3	558.3	559.3	78	62	90	WSW 3	W 3	WSW 3	10	1	10	.	[☋ abds.
16	−10.1	−5.8	−5.2	−7.0	1.6	560.1	560.4	559.4	53	50	35	W 3	WSW 3	WSW 3	1	1	3	.	
17	−3.8	−4.1	−4.8	−4.6	4.0	556.4	554.6	553.8	53	100	100	S 1	W 4	WSW 3	10	10≡*	10≡*	13.3	✳ $11^8/_4$-n, ≡ $12^1/_4$-n
18	−5.2	−4.6	−3.4	−4.4	4.3	553.2	553.6	553.1	96	91	97	WSW 4	WSW 3	WSW 3	10≡	3	9	1.3	✳ 15–$19^1/_2$ m.U. *)
19	−4.8	−2.6	−4.7	−4.0	4.7	**551.1**	552.5	556.1	74	91	100	S 2	SW 2	WSW 2	10	10≡*	10≡*	11.2	✳ ≡ $13^1/_4$-n, ✣ $15^1/_2$-n
20	−7.6	−7.0	−6.2	−6.9	1.8	557.7	558.2	558.3	87	80	91	WSW 2	WSW 3	WSW 2	1	2	10	1.6	≡ $7^8/_4$–11
21	−6.0	−5.6	−5.8	−5.8	3.0	557.9	557.8	558.0	94	94	93	WSW 2	WSW 3	SW 2	10≡	10≡*	10	7.5	✳ ≡ n–$21^1/_4$ zeitw.
22	−5.3	−4.6	−7.4	−5.8	3.0	558.2	559.2	559.8	91	93	92	WSW 1	WSW 1	SW 1	10≡	10≡	0	1.1	✳ n, $8^8/_4$–14 m.U., ≡ n–18
23	−7.7	−6.6	−7.4	−7.2	1.6	560.2	561.1	562.0	89	76	69	WSW 1	WSW 2	WSW 3	10	1	1	.	
24	−6.3	−4.2	−6.0	−5.5	3.3	560.7	560.3	559.2	53	59	95	SW 2	WSW 2	SSW 2	10	10	10≡*	3.4	≡ ✳ 19-n
25	−7.0	−10.4	−14.4	−10.6	−1.7	558.4	559.7	563.0	93	92	80	NW 1	NNW 1	N 2	10≡*	10≡*	0	8.9	✳° n–17, ✳ n–18
26	−6.0	−2.6	−2.6	−3.7	5.2	564.6	564.9	564.4	**26**	60	49	N 2	NNW 1	WNW 2	1	1	0	.	
27	−2.6	−4.8	−10.0	−5.8	3.1	561.4	559.7	559.1	61	55	100	W 3	WSW 3	WNW 4	2	6	10≡	1.6	✳ n (27./28.), ⋐ p-n
28	−13.7	**−14.6**	−13.4	−13.9	−4.9	560.8	562.6	563.7	95	70	41	NNW 2	NW 1	NNW 2	10≡	0	1	.	≡ n–$8^1/_2$
29	−8.8	−6.0	−6.0	−6.9	2.1	565.3	566.4	**566.9**	42	42	37	N 3	NNW 1	WSW 3	1	1	0	.	
30	−5.8	−4.8	−3.8	−4.8	4.2	565.3	565.1	564.1	43	45	45	WSW 4	WSW 4	WSW 4	10	3	10	.	⋐ n–n
Mittel	−6.0	−4.9	−6.1	−5.7	—	559.1	559.3	559.6	73	72	77				6.9	6.0	6.2	Summe 115.8	

*) 9. ⋁ l 12. ≡ n–n m.U. 18. ≡ n–10, 17–20

November 1937.
Beobachter: Frl. *F. Lombardi.*

St. Gotthard (Hospiz).

$\lambda = 8^\circ 34'$, $\beta = 46^\circ 33'$,
$Hb = 2095.7^m$, $G = -0.25\,‰$.

1	0.0	0.8	0.2	0.3	2.6	587.4	586.4	584.8	90	83	90	SE 1	S 1	S 1	10*≡	10*≡	10*≡	**23.4**	✳ ≡ n–n
2	−0.2	0.0	0.0	−0.1	2.4	584.8	585.7	586.8	91	84	90	SE 1	SE 1	SE 1	10*≡	10*≡	10≡	14.5	✳ n–14. $15^1/_2$–17, ≡ n–n
3	1.0	**2.4**	−1.4	0.7	3.3	588.2	589.7	590.7	74	60	73	SE 0	SE 0	N 1	5	0	10≡	.	≡ 15–$22^1/_4$
4	−3.0	1.4	−2.4	−1.3	1.5	591.0	591.1	589.5	68	65	85	N 1	N 0	N 1	0	2	10≡	11.4	≡ $16^1/_2$
5	−4.8	−0.8	−3.2	−2.9	0.0	586.9	588.1	589.8	80	70	64	N 1	NE 0	N 0	10*	10	0	2.6	✳ n–$11^1/_4$
6	−3.5	−1.2	−3.3	−2.7	0.3	590.9	592.0	592.8	64	60	80	N 0	N 0	N 0	0	2	0	.	
7	−4.4	−0.2	−3.8	−2.8	0.4	593.8	594.1	594.4	62	58	61	N 0	SE 0	SE 0	0	0	0	.	
8	−2.2	0.0	1.0	−0.4	2.9	594.4	594.2	594.2	61	54	58	SE 0	SE 1	SE 1	4	5	0	.	
9	−2.5	1.8	1.0	0.1	3.5	592.6	591.8	589.3	65	70	65	N 1	NE 0	NE 1	3	5	5	2.6	✳ ✣ seit 18 zeitw.
10	−3.2	−5.0	−5.0	−4.4	−0.9	584.4	582.8	582.0	75	75	88	NE 1	N 1	N 3	8	8	10*	15.0	✳ $15^1/_4$-n
11	−6.8	−6.6	−9.4	−7.6	−3.9	580.9	**580.7**	583.5	83	75	84	N 3	N 3	N 4	10≡	10≡	10*≡	9.5	✳ ✣ n–n
12	**−10.0**	−9.8	**−10.0**	−9.9	−6.1	587.6	589.0	589.4	60	54	67	N 3	N 3	N 3	5	0	0	1.4	✳ ⋐ n–n
13	−9.6	−4.0	−8.0	−7.2	−3.3	589.0	588.2	587.7	80	54	69	N 2	N 0	SE 1	5	0	0	.	
14	−8.8	−8.6	−9.0	−8.8	−4.8	585.6	585.9	586.1	80	80	84	SE 1	SE 1	SE 2	10≡	10≡	10≡	.	≡ n–n
15	−9.9	−8.8	−9.0	−9.2	−5.1	587.4	588.5	589.3	75	70	70	N 1	N 1	N 1	4	1	0	.	
16	−9.1	−2.8	−5.4	−5.8	−1.6	590.5	590.5	590.2	78	80	76	N 1	N 1	S 1	0	4	0	.	
17	−6.2	−4.1	−4.8	−5.0	−0.7	588.0	586.1	585.3	70	70	70	S 0	S 0	S 0	10	10*	10	9.1	✳ 9–$18^1/_2$
18	−5.1	−0.5	−3.9	−3.2	1.2	583.8	584.0	583.5	75	70	75	S 0	N 1	S 1	4	10*	10*	2.8	✳ 9-n
19	−4.2	−2.5	−3.1	−3.3	1.2	583.0	582.6	585.4	75	70	70	S 1	S 1	N 1	10	10	10	3.1	
20	−5.1	−1.5	−4.7	−3.8	0.8	587.3	587.5	588.2	70	60	78	N 0	N 0	N 0	0	2	0	.	
21	−5.8	−2.6	−4.0	−4.1	0.6	588.3	588.8	588.7	80	77	72	N 0	N 1	N 1	0	10	10	1.9	
22	−4.2	−2.1	−4.8	−3.7	1.1	588.4	589.2	590.2	80	75	70	S 0	S 1	N 1	10	4	0	.	
23	−5.1	−4.2	−4.4	−4.6	0.3	590.3	592.0	592.4	60	60	60	N 1	N 0	N 0	2	0	0	.	
24	−4.8	−2.5	−4.6	−4.0	1.0	591.1	590.5	589.7	60	75	70	N 0	N 0	N 0	10	10	10	7.2	
25	−5.2	−5.0	−5.4	−5.2	−0.1	587.2	588.3	591.9	80	80	80	N 3	N 3	N 3	10*≡	10*≡	10*≡	8.4	✳ ⋐ ≡ n–n
26	−6.2	−3.8	−2.9	−4.3	0.9	593.7	594.2	593.0	80	60	60	N 2	N 1	N 0	0	0	0	.	
27	−1.5	−3.2	−8.6	−4.4	0.9	590.8	589.2	590.2	50	60	60	N 0	NE 1	N 3	2	5	10*	5.2	✳ III, ≡ abds., ⋐ 18–n
28	−9.9	−9.9	−9.9	−9.9	−4.5	590.5	592.4	594.2	70	80	70	N 3	N 3	N 3	10	10	10*	1.9	✳ III, ≡ abds., ⋐ n–n
29	−9.8	−5.2	−4.8	−6.6	−1.1	**595.5**	**595.5**	**595.5**	50	50	55	NE 2	N 1	N 1	0	0	0	.	
30	−4.2	−2.5	−3.2	−3.3	2.2	595.4	594.6	594.1	55	**45**	50	NE 0	NE 0	NE 1	10	2	0	.	
Mittel	−5.1	−3.0	−4.6	−4.2	—	589.0	589.1	589.4	71	67	72				5.4	5.3	5.2	Summe 120.0	

$\lambda = 7^{\circ}\,26'$, $\beta = 46^{\circ}\,57'$,
$H_b = 572.2^{m}$, $G = 0.00$ m/m.

Bern.

Dezember 1937.
Beobachter: *Tellur. Observatorium.*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	−1.8	2.5	2.4	1.0	0.1	712.5	710.6	708.7	88	70	80	SE 0	NE 0	S 0	10	10	10	.	● $17^{1}/_{4}$, $20^{1}/_{4}$–21
2	0.5	3.4	2.8	2.2	1.5	703.9	701.7	699.8	89	93	92	SE 0	SE 0	E 0	10	10	10	4.8	● $8^{1}/_{2}$–$21^{1}/_{4}$ m.U.
3	2.6	4.7	3.3	3.5	2.9	697.4	697.4	699.3	94	90	89	S 0	SW 0	WSW 1	10	10	10●	1.8	● $8^{1}/_{2}$, 18–$23^{1}/_{4}$ m.U.
4	2.0	3.6	3.1	2.9	2.4	702.1	703.9	705.2	89	84	84	W 0	SW 0	SW 0	10	10	10	0.1	● $2^{1}/_{4}$–$3^{1}/_{2}$
5	2.0	1.6	0.4	1.3	1.0	700.7	700.5	700.5	83	89	89	S 0	WSW 1	SW 2	10	9	10	7.7	● 7, ✳ $8^{1}/_{4}$–$20^{1}/_{2}$ zeitw.
6	−0.5	1.0	0.3	0.3	0.1	696.3	697.5	698.5	91	91	90	SE 0	SW 0	SE 1	10	10	10	10.4	✳ $2^{3}/_{4}$, $9^{1}/_{2}$–$12^{3}/_{4}$, $21^{1}/_{4}$–$23^{1}/_{2}$, *) ☒
7	0.3	1.6	2.4	1.4	1.3	697.9	699.2	700.9	93	93	92	E 0	S 0	S 0	10≡*	10	10●	20.9	✳ $2^{1}/_{2}$-11, ● $12^{1}/_{2}$-n m.U, *) ☒
8	2.6	4.5	2.4	3.2	3.2	702.5	703.9	703.8	93	84	90	SE 0	N 0	SE 0	10●	10	10	3.6	● n–$11^{3}/_{4}$, $18^{1}/_{4}$–21 m.U.
9	1.3	2.5	1.5	1.8	1.9	697.3	697.6	702.5	92	94	82	SE 1	SW 0	S 0	10≡	10●	2	11.9	● $12^{3}/_{4}$–17, ≡ 7–8
10	0.8	2.5	−2.0	0.4	0.6	706.7	707.1	708.6	63	50	79	W 0	SW 1	SE 0	8	0	0	.	
11	−5.5	−1.3	−5.6	−4.1	−3.8	707.7	705.7	704.6	82	61	75	SE 0	NE 0	S 1	0	0	0	.	
12	−5.7	−1.0	−0.3	−2.3	−1.9	703.5	703.7	705.4	79	71	90	S 0	SW 0	SE 0	6	10≡*	10*	6.2	✳ $12^{3}/_{4}$–$23^{1}/_{2}$ m.U., ≡ $13^{1}/_{4}$–17
13	−0.3	0.2	−1.4	−0.5	0.0	705.1	702.2	698.7	91	85	86	SE 0	SW 0	SW 0	10≡	10	10	.	≡ $0^{1}/_{4}$–1 m.U., ≡ n–$11^{3}/_{4}$
14	−2.3	1.5	−1.0	−0.6	0.0	697.4	**695.6**	696.8	84	65	81	SE 0	ESE 0	SE 0	10	8	10	.	☒
15	−5.2	1.5	0.0	−1.2	−0.5	697.8	698.8	700.0	89	77	88	S 0	SE 0	SW 1	10	10	10	3.4	✳ $10^{1}/_{4}$ ☒
16	−0.4	1.5	−4.2	−1.0	−0.2	700.3	700.2	702.0	91	79	88	SE 0	NE 0	N 0	9	1	10≡	.	✳ 0–$2^{1}/_{2}$, ≡ $20^{1}/_{4}$–n ☒
17	−2.2	−1.7	−1.6	−1.8	−1.0	704.2	705.6	707.6	88	83	85	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	☒
18	−1.8	1.0	−1.0	−0.6	0.3	710.0	710.6	711.8	78	55	77	NE 0	NE 0	N 0	10	4	10	.	☒
19	−2.0	0.0	−4.4	−2.1	−1.1	711.3	711.4	711.1	80	74	81	SE 0	S 0	S 0	10	6	9	.	☒
20	−5.8	−2.5	−4.5	−4.3	−3.3	709.8	710.0	713.4	85	80	78	NE 0	N 1	NE 0	10	6	1	0.3	✳ $7^{1}/_{2}$–$9^{1}/_{4}$ m.U. ☒
21	**−11.4**	−5.2	−9.4	−8.7	−7.6	714.8	714.6	715.7	87	76	86	SE 0	S 0	S 1	0	0	1	.	☒
22	−5.1	2.0	−2.5	−1.9	−0.8	716.7	717.1	718.4	88	64	81	S 1	SE 0	S 0	10	9	2	.	☒
23	−3.5	3.0	1.5	0.3	1.5	720.9	721.0	721.9	88	68	86	SE 0	S 0	SW 0	10	7	9	.	☒
24	0.0	4.6	1.1	1.9	3.1	722.0	722.2	723.0	89	66	86	S 0	SE 0	NE 0	4	10	4	.	≡ 22–n ☒
25	0.3	2.6	1.2	1.4	2.7	723.1	**723.3**	722.8	91	85	89	SE 1	SE 0	SW 0	10≡	10	10	.	≡ n–$10^{3}/_{4}$ ☒
26	0.3	3.3	1.5	1.7	3.0	722.9	721.2	721.2	89	68	85	NE 1	NE 2	NE 1	7	5	10	0.0	△° $18^{3}/_{4}$ ☒
27	−1.4	−0.5	−2.8	−1.6	−0.2	720.4	720.0	719.1	76	66	71	NE 2	NE 2	NE 2	7	6	2	.	☒
28	−3.2	−2.4	−5.0	−3.5	−2.1	716.6	715.5	714.7	66	64	70	NE 2	NE 2	NE 2	10	9	10	.	☒
29	−6.0	−5.3	−6.4	−5.9	−4.4	713.1	712.9	713.5	75	70	70	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	0.0	✳° 11–$15^{3}/_{4}$
30	−7.0	−5.7	−6.0	−6.2	−4.7	712.9	711.6	711.9	71	70	72	NE 1	NE 2	NE 2	10	6	10	.	
31	−5.2	−4.3	−7.8	−5.8	−4.3	711.5	712.4	714.7	67	61	74	NE 2	NE 1	NE 0	10	2	0	.	
																		Summe	*) **6.** ≡ 9–12 **7.** ≡ n–12
Mittel	−2.0	0.6	−1.3	−0.9	—	708.4	708.2	708.9	84	75	83				8.7	7.4	7.4	71.1	

$\lambda = 6^{\circ}\,57'$, $\beta = 47^{\circ}\,0'$,
$H_b = 487.3^{m}$, $G = 0.02$ m/m.

Neuchâtel.

Dezember 1937.
Beobachter: *Observatorium.*

1	−1.1	3.0	4.0	2.0	0.1	720.6	718.5	716.7	96	90	93	NE 0	S 1	SW 1	9	10	9	1.4	● seit 15
2	2.7	4.0	4.4	3.7	1.9	711.8	709.2	706.2	96	100	89	NE 1	SW 1	SW 0	10	10●	10	11.5	● $7^{1}/_{2}$–$21^{1}/_{4}$
3	3.7	5.1	4.5	4.4	2.7	704.3	704.4	706.3	97	85	84	NW 1	SW 2	SW 3	10	10	10	0.4	●sch. $10^{3}/_{4}$–$11^{1}/_{4}$, 17
4	3.5	5.0	3.6	4.0	2.4	710.0	711.8	713.3	87	79	74	W 1	SW 1	SW 1	10	9	9	0.3	●tr. 10
5	2.1	0.7	0.6	1.1	−0.4	707.7	708.0	707.9	93	96	96	W 3	W 4	W 2	10●	10●*	10●*	**22.2**	● ✳ 8–n zeitw.
6	1.3	1.7	1.0	1.3	−0.1	703.1	704.4	705.6	95	96	87	SW 1	W 1	W 1	10	10●*	9	6.2	✳ n–$11^{1}/_{2}$, ● $11^{1}/_{2}$–$13^{1}/_{4}$
7	0.3	2.2	2.6	1.7	0.4	704.6	706.5	708.6	100	98	100	NE 1	SW 1	E 1	10	10	10●	10.3	✳ n–11, ● 17–n ☒
8	2.3	**5.7**	3.2	3.7	2.5	710.7	712.0	711.6	100	87	100	E 1	SW 2	E 1	10●	10	10●	4.1	● a m.U., 18–n
9	2.3	3.9	3.3	3.2	2.1	704.0	704.2	710.8	95	98	71	E 2	SW 1	W 3	10	10●	4	13.3	●sch. $8^{1}/_{2}$, ● $10^{1}/_{2}$–16
10	1.1	4.2	−1.1	1.4	0.4	714.9	715.1	716.8	67	**45**	79	NW 1	W 2	E 0	5	0	0	.	
11	−4.8	0.3	−2.8	−2.4	−3.3	715.9	714.1	712.9	95	72	87	E 0	SE 1	NE 0	0	0	8	.	⌴ fr.
12	−2.5	−0.8	0.2	−1.0	−1.8	712.0	711.8	713.5	92	96	100	NE 1	E 1	NW 0	9	10*	10*	5.4	✳ 11–22, ● 22–n
13	−3.3	0.7	−0.8	−1.1	−1.9	713.3	710.2	705.6	95	83	92	E 0	NE 1	NE 1	8	9	10	5.4	☒
14	−1.0	0.4	0.2	−0.1	−0.8	704.1	**702.7**	703.6	100	96	100	E 1	E 0	E 0	10*	10	10	4.5	✳ n–$9^{1}/_{2}$, $17^{1}/_{2}$–n ☒
15	−1.6	0.3	0.1	−0.4	−1.0	704.8	706.0	708.2	100	94	98	E 1	E 1	NW 1	10	9	10	1.2	✳° $19^{1}/_{2}$ ☒
16	0.4	1.6	−2.4	−0.1	−0.6	708.2	708.4	710.2	91	91	94	NW 1	NE 1	E 0	10	8	5	.	☋ seit 20 ☒
17	−1.5	−0.5	−0.5	−0.8	−1.2	712.7	713.7	715.9	86	78	71	N 1	NE 2	NE 2	10	10	10	.	☒
18	−0.9	1.7	−0.9	0.0	−0.4	718.2	719.2	720.1	67	59	89	NE 1	E 1	NE 0	10	8	10*	0.2	✳fl. seit 20 ☒
19	−1.1	2.1	−3.0	−0.7	−1.0	719.6	719.6	719.4	96	62	85	NE 1	SE 1	NW 1	10	3	7	0.7	☋ $21^{1}/_{2}$ ☒
20	−3.7	−0.6	−2.4	−2.2	−2.4	718.0	718.5	721.6	100	83	77	NE 1	E 1	NE 2	10*	3	7	1.4	✳ n–$10^{1}/_{2}$ ☒
21	**−7.3**	−5.2	−6.3	−6.3	−6.5	723.4	723.0	723.7	97	88	95	E 1	E 0	NE 1	10	7	1	0.5	✳° n (21./22.) ☒
22	−4.3	0.2	−0.1	−1.4	−1.5	725.0	725.4	726.4	97	79	91	E 0	E 0	E 0	10	5	10	.	☒
23	−0.2	2.4	1.6	1.3	1.3	729.2	729.3	730.1	91	86	95	E 0	E 0	NE 1	10	9	10	.	☒
24	0.7	3.6	1.5	1.9	1.9	730.4	730.3	731.2	98	90	96	NE 0	NE 1	N 1	10	10	7	.	☒
25	2.4	3.4	2.0	2.6	2.7	**731.5**	**731.5**	731.0	96	92	98	NE 1	SE 0	S 1	10	10	9	.	☒
26	1.8	5.4	2.1	3.1	3.3	730.6	729.3	729.2	75	64	82	E 2	SE 2	E 3	3	3	10	.	
27	−1.7	−0.5	−2.8	−1.7	−1.5	728.6	727.8	726.8	78	71	77	E 3	E 3	NE 4	2	1	0	.	
28	−3.0	−1.9	−4.6	−3.2	−2.9	724.5	723.7	723.1	72	67	72	E 4	E 3	E 2	10	8	10	.	
29	−5.6	−5.1	−5.7	−5.5	−5.2	721.6	721.5	722.1	78	71	70	E 2	E 3	E 3	10	10	10	.	
30	−6.8	−4.8	−5.1	−5.6	−5.2	721.3	719.9	720.0	74	75	81	NE 2	E 3	NE 3	9	2	10*	.	✳fl. 16–n
31	−4.4	−2.3	−7.2	−4.6	−4.2	719.7	720.4	722.8	77	64	79	NE 3	E 2	NE 1	2	1	0	.	
																		Summe	
Mittel	−1.0	1.2	−0.3	0.0	—	716.3	716.2	716.8	90	82	87				8.6	7.3	7.9	89.0	

Dezember 1937.
Beobachter: Frl. *H. Nager.*

Altdorf.

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$,
$H_b = 456.3^m$, $G = -0.05$ ‰.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	0.6	4.8	1.9	2.4	−0.4	723.4	721.3	719.6	88	75	87	W o	NW o	NW o	10	10	8	.	
2	3.2	7.6	3.3	4.7	2.0	713.7	711.0	709.1	84	57	93	SW o	NW o-1	NW o	9	9	10	1.9	
3	3.0	5.5	3.7	4.1	1.5	707.3	707.1	710.2	100	92	99	E o	E o	NW o	10●	10	10●	2.6	● I, III
4	3.0	6.3	3.8	4.4	2.0	712.7	714.4	715.8	99	61	88	SE o	SE o	NW o	10	10	8	.	
5	1.6	3.8	1.3	2.2	−0.1	710.2	710.0	710.1	81	73	94	NE o	NW 1	W 1	10	10●	10	4.0	● II
6	−0.1	0.8	0.7	0.5	−1.7	706.0	707.3	709.0	94	78	99	S o	W o	NW o	10	10*	10*	**24.9**	✳ n, 9–n
7	0.6	3.4	1.8	1.9	−0.2	707.9	709.7	711.8	99	84	98	E o	SE o	W o	10*	10	10●	10.8	✳ l, ● III
8	2.1	4.5	2.4	3.0	1.0	713.6	715.1	714.8	100	95	99	S o-1	SE o	SE o	10●	10●	8	6.9	● I. II
9	6.3	**13.5**	3.1	7.6	5.7	706.8	705.6	712.9	59	37	90	SE 2-3	SE o-1	NW o	10	10●	10●	6.5	● II, III
10	1.7	3.3	−1.4	1.2	−0.6	717.0	717.9	720.0	94	64	60	E o	S o	SE o	10	6	o	.	
11	−4.2	1.0	−4.8	−2.7	−4 4	718.7	716.5	715.2	69	50	76	SE o	SE o	SE o	o	o	o	.	
12	−4.8	2.1	−0.4	−1.0	−2.6	714.6	714.3	715.9	82	54	80	E o	W o	W o	8	10	10	0.9	
13	−0.4	2.2	4.0	1.9	0.4	716.2	712.5	707.7	95	72	38	W o	NW o	S 2-3	10*	o	o	.	✳ I
14	5.4	5.4	0.7	3.8	2.4	706.3	**704.4**	706.8	**31**	42	84	S 2-3	NW o	SE o	10	7	8	.	
15	−2.7	3.3	0.3	0.3	−1.0	706.9	708.7	710.6	88	84	80	SW o	NW o	SE o	2	2	8	0.5	✳ n (15./16.)
16	0.1	2.0	−2.1	0.0	−1.2	711.3	710.8	712.7	82	74	63	SE o	SE o	SE o	10	3	o	.	
17	−1.7	1.7	−0.7	−0.2	−1.3	715.3	716.2	721.1	59	50	65	SE o	SE o	E o	10	9	10	.	
18	0.2	0.9	0.0	0.4	−0.6	720.9	722.0	722.8	48	52	48	E o	E o	S o	10	10	10	.	
19	−0.4	0.3	−2.1	−0.7	−1.6	722.3	722.1	722.0	58	80	73	S o	NW o	E o	10	10*	o	0.2	✳ II
20	−3.0	0.3	−1.1	−1.3	−2.2	720.7	721.2	724.9	72	60	53	S o	N o	W o	10	6	10	.	
21	−6.7	−1.4	−5.7	−4.6	−5.4	725.9	725.4	726.8	70	63	78	E o	NW o	E o	o	o	o	.	
22	−4.3	2.6	−0.6	−0.8	−1.5	728.2	729.1	729.2	82	57	76	SE o	NW o	E o	10	7	8	.	
23	−3.2	4.4	2.4	1.2	0.6	732.3	731.6	732.8	93	57	80	E o	E o	NW o	6	7	10	.	
24	2.2	5.6	2.5	3.4	2.8	**733.2**	733.0	733.0	85	73	79	S o	NW o-1	SE o	10	10	10	0.7	● abds.
25	1.9	5.2	3.0	3.4	2.9	**733.2**	731.6	731.5	73	83	98	NW o	W o	NW o	10	10●	10●	5.7	● p–n zeitw.
26	3.8	3.9	1.5	3.1	2.7	732.7	732.0	732.2	65	81	94	N o-1	SE o	E o	10●	10●	10	0.3	● I, II
27	0.9	1.6	−0.7	0.6	0.2	731.6	731.2	730.5	73	56	64	SE o	NW o	E o	10	10	6	.	
28	−2.2	−0.8	−1.8	−1.6	−1.9	728.1	726.7	726.0	50	45	49	E o	S o	E o	9	4	10	.	
29	−3.3	−2.2	−3.8	−3.1	−3.4	724.3	724.5	724.9	51	47	50	SE o	NW o	E o	10	10	10	.	
30	−5.0	−3.2	−4.0	−4.1	−4.3	724.2	723.6	723.6	50	47	50	E o	NW o	E o	10	10	10	.	
31	−6.7	−3.2	**−7.2**	−5.7	−5.9	723.7	724.3	726.1	57	50	65	E o	SE o	E o	9	o	o	.	
																		Summe	
Mittel	−0.4	2.8	0.0	0.8	—	719.0	718.7	719.7	75	64	76				8.8	7.4	7.2	65.9	

Dezember 1937.
Beobachter: *Observatorium.*

Genf.

$\lambda = 6° 9'$, $\beta = 46° 12'$,
$H_b = 405.0^m$, $G = -0.03$ ‰.

1	−0.8	6.4	5.6	3.7	0.7	727.9	725.9	723.9	91	61	66	NE o	NE o	N o	10	10	10●	0.5	●° 13¾, ● p–n, ⌴ fr.
2	5.6	6.4	5.9	6.0	3.1	718.9	715.9	713.3	85	91	94	N o	NNE 1	NW o	10	10	10	**14.0**	● a zeitw., p–n
3	5.6	**8.2**	5.2	6.3	3.6	712.1	712.1	714.1	80	67	76	W 1	SSW 1	W 1	10	9	9	1.5	● p–n
4	4.4	6.0	4.0	4.8	2.2	717.7	719.5	721.5	77	73	85	S 1	W 1	SW 1	10	10	10	0.4	● n (4./5.)
5	2.6	5.8	2.6	3.7	1.2	716.4	717.1	716.4	89	58	81	SSW 1	SW 1	SW 1	10	9	10	5.3	● a, ● △sch. p, ● n
6	0.8	4.9	4.6	3.4	1.0	710.6	712.4	712.4	97	76	77	SSE o	SSW 1	SSW 1	10●*	9	10	4.7	● ✳ a, ● p, abds.
7	3.8	7.6	5.9	5.8	3.5	712.1	714.4	715.9	98	83	75	NNE 1	SSW 2	SW 1	10●	10●	10●	13.1	● n–n
8	6.8	7.0	4.6	6.1	3.9	718.2	719.6	718.3	79	83	92	E 1	NNE o	NE o	10●	10●	10●	3.9	● n–n
9	4.2	6.6	3.3	4.7	2.6	711.6	713.0	718.9	90	85	90	NE o	SSW 2	SSW 1	10	10●	9	4.8	● n–n m.U.
10	0.4	5.2	−0.3	1.8	−0.2	722.6	722.7	724.0	74	56	83	E 1	SW 1	E o	o	o	o	.	⌴ fr.
11	−4.6	0.6	−2.2	−2.1	−4.0	723.2	721.4	720.2	91	74	92	E o	NE 1	E o	1	o	o	0.1	⌴² fr., ✳ n
12	−1.2	1.0	1.3	0.4	−1.4	719.6	719.2	721.1	84	81	94	E o	NNE o	NE o	10*	10●	10●	3.2	✳ l, ● a–n m.U.
13	−1.6	−0.5	−3.2	−1.8	−3.5	720.6	717.6	713.3	94	94	91	NE o	NE 1	E o	2	8	9	1.6	✳ n (13./14.)
14	0.8	4.0	4.2	3.0	1.4	711.6	**709.9**	710.7	85	80	77	NE o	NE o	SW o	10	2	2	0.1	●sch. p
15	4.4	6.1	3.2	4.6	3.1	711.7	713.1	715.6	78	62	86	S o	SSW 1	SW 1	9	8	10	0.5	●° 18¼, n
16	1.8	2.8	0.8	1.8	0.4	715.4	715.4	716.3	81	80	88	W 1	SW 1	NNE 1	9	10	10	.	
17	1.0	1.2	1.2	1.1	−0.2	718.9	720.0	722.4	71	76	76	NNE 2	NNE 3	NNE 3	10	10	10	.	
18	1.3	2.7	1.6	1.9	0.7	725.0	725.8	727.2	80	**54**	67	NNE 3	NE 2	N o	10	1	10	.	
19	−1.2	1.6	−1.6	−0.4	−1.5	726.2	727.1	726.9	84	71	84	E o	NE o	E o	10	1	3	2.2	✳ n (19./20.)
20	−3.0	−0.7	−0.9	−1.5	−2.6	724.8	725.6	728.7	96	94	89	E o	NE o	NE 1	10*	10*	9	3.1	✳ a, p m.U.
21	−4.4	−1.0	−5.4	−3.6	−4.6	730.6	730.6	731.1	93	74	85	E 1	NE 1	E o	10	3	10	.	
22	−1.8	2.4	−1.7	−0.4	−1.3	732.4	732.7	733.8	90	70	90	E o	NNE 1	E o	10	7	8	.	
23	−3.4	0.3	−1.0	−1.4	−2.2	736.8	736.9	737.9	92	92	98	NNE o	E o	NE o	10	10≡	10	.	≡ p
24	−3.4	2.6	0.3	−0.2	−1.0	738.1	737.8	738.5	92	57	93	SSW o	NE o	E o	9≡	1	10	.	≡ a
25	1.1	3.8	1.8	2.2	1.5	**738.9**	738.6	738.5	94	87	93	E o	NNE 1	NE 1	10	10	8	.	
26	3.0	5.8	3.0	3.9	3.3	736.6	735.6	734.6	76	56	70	NE 1	NNE 2	NNE 3	o	1	o	.	
27	1.0	0.6	−0.7	0.3	−0.3	734.8	734.5	733.1	78	81	80	NNE 2	NNE 2	NNE 2	10	10	10	.	
28	−1.2	−1.0	−2.8	−1.7	−2.2	730.9	730.4	729.9	80	75	78	NNE 3	NNE 2	NNE 2	10	10	10	.	
29	−3.8	−3.6	−4.1	−3.8	−4.3	728.2	728.4	728.8	77	73	77	NE 2	NNE 1	NNE 2	10	10	10	.	● ✳sch. a
30	−5.0	−4.7	−4.3	−4.7	−5.1	728.2	726.6	726.5	80	69	72	NNE 1	NNE 2	NNE 2	10	10	10	.	
31	−4.7	−2.4	**−6.3**	−4.5	−4.9	726.6	728.2	730.0	76	67	84	E 1	NNE 1	NE 1	10	9	o	.	
																		Summe	
Mittel	0.3	2.8	0.8	1.3	—	723.5	723.5	724.0	85	74	83				8.7	7.4	8.0	59.0	

$\lambda = 8° 33'$, $\beta = 47° 23'$,
$H_b = 493.2^m$, $G = 0.03\,{}^m/_m$.

Zürich.

Dezember 1937.
Beobachter: *Meteorol. Zentralanstalt.*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰		
1	−0.6	4.9	5.7	3.3	1.9	719.5	717.7	715.6	87	61	67	ESE 0	ESE 1	NE 1	10	10	10	0.3	●° 20–21
2	2.5	**7.3**	4.0	4.6	3.3	710.7	708.0	705.3	82	67	85	NNW 0	NW 1	NW 1	9	10	8	0.6	●° abds. zeitw.
3	4.2	6.3	5.0	5.2	4.0	703.7	703.7	705.6	94	78	76	SW 1	SSE 1	SW 2	10●	10	10	0.5	●° 3¾–4¼, 9¼–15½
4	4.1	4.1	3.3	3.8	2.7	709.3	711.1	712.4	77	83	84	SW 1	NW 1	WNW 1	10	10●	10	0.2	●° 13¼–13¾
5	3.4	3.5	2.2	3.0	2.0	706.5	705.8	706.4	77	78	68	S 1	SW 2	W 3	10	10●	7	2.3	✳ ● 9¾–11¾ m.U.
6	−0.1	0.5	1.1	0.5	−0.4	702.9	703.6	705.3	86	90	100	SE 1	SSE 0	SSE 1	8	10*	10	5.9	✳ 8½–14¾, ●°✳° 15½–20½ ztw.
7	0.6	2.7	3.1	2.1	1.3	704.6	706.0	708.2	100	93	100	ESE 2	SSE 1	SE 0	10*	9	10	**12.5**	✳ 0¾–10¾ ztw., ● 20–n
8	3.7	4.8	3.8	4.1	3.3	710.1	711.6	711.6	97	92	87	SSW 0	SW 1	SE 0	10●	10●	10	2.8	● n–13½ m.U.
9	2.7	5.0	3.8	3.8	3.1	704.4	703.5	709.2	86	76	70	N 1	NW 2	WSW 1	9	10	10	4.7	● 14¾–17¾
10	1.7	4.7	−0.8	1.9	1.3	713.6	714.4	716.1	66	**48**	76	SW 2	S 2	ESE 1	4	1	0	.	
11	−4.3	2.0	−3.6	−2.0	−2.5	715.1	713.1	711.7	90	55	89	SE 0	SW 1	N 0	1	0	0	.	⌴² fr.
12	−1.5	2.3	0.3	0.4	0.0	710.9	710.8	712.3	65	56	100	S 1	SSE 0	N 1	8	10	10*	6.7	✳ 14¾–n, ⌴² fr.
13	0.5	3.9	−2.4	0.7	0.4	712.8	709.3	704.8	100	59	100	NNW 0	ESE 1	N 1	10	2	10≡	.	✳ n–2, ≡ 18½–n
14	−0.9	2.6	−0.5	0.4	0.1	703.4	**701.9**	703.0	88	69	85	SE 1	WNW 0	W 0	10	9	10	.	
15	−3.4	0.7	−0.8	−1.2	−1.4	703.7	705.5	707.1	100	83	90	NNE 0	NW 0	NW 1	10≡	4	10	0.0	≡ n–9¼
16	0.5	2.5	−1.5	0.5	0.4	707.6	707.8	709.5	97	71	98	SSE 1	NNE 0	N 1	10	8	7	0.0	✳° 7–7½
17	−1.5	−0.2	−0.8	−0.8	−0.8	712.0	713.3	715.6	90	85	81	N 0	NNW 0	N 0	10	10	10	.	
18	−0.9	1.7	0.0	0.3	0.3	717.6	718.1	719.1	80	54	64	NW 0	SW 1	SSW 0	10	9	10	1.3	
19	−1.5	1.9	−4.1	−1.2	−1.1	718.7	718.7	718.7	84	68	85	SE 0	WSW 0	WNW 0	10*	3	0	1.5	✳ 6½–7½, 8¾–11
20	−5.2	−0.3	−3.3	−2.9	−2.7	717.6	718.1	721.4	93	68	78	NNW 0	NE 2	NE 1	9	3	6	.	
21	−6.5	−2.2	−6.7	−5.1	−4.9	722.4	722.1	722.8	89	65	95	E 0	NW 0	SSE 0	1	1	0	.	
22	−5.1	0.9	−0.1	−1.4	−1.1	724.0	724.4	725.5	92	74	88	W 0	SSE 0	WSW 0	10	10	10	0.6	✳ 9¼–10½
23	−0.3	4.0	2.2	2.0	2.4	727.9	728.0	729.1	92	68	87	WSW 0	NW 0	SW 0	10	9	10	0.4	[≡ I, III
24	2.1	3.9	3.2	3.1	3.5	729.3	729.7	**730.9**	100	100	100	SE 0	SE 0	SE 1	10	10	10	0.5	● 4¾–5¾, 8–8½, 11¾–12½,
25	2.9	3.8	3.8	3.5	4.0	730.6	730.7	729.4	100	97	100	N 1	NW 1	N 0	10	10	10	1.8	● 13¾–16¼ m.U.
26	1.8	2.2	1.6	1.9	2.5	730.1	729.1	729.4	92	89	93	N 0	NW 0	NE 2	8	10●	10	1.0	●° 13–14¾, ✳° p zeitw.
27	−1.6	−1.4	−2.4	−1.8	−1.2	729.2	728.5	727.6	78	70	75	N 1	ENE 2	NE 1	6	9	10	.	
28	−3.1	−3.6	−5.3	−4.0	−3.3	725.2	724.2	723.4	72	69	70	ENE 1	E 0	NNE 0	10	10	10*	0.0	✳fl. abds.-n
29	−6.0	−6.0	−6.5	−6.2	−5.5	722.1	721.7	722.2	71	75	70	NE 2	N 2	NE 1	10	10*	10	0.2	✳fl. n–n
30	**−7.4**	−6.3	−5.7	−6.5	−5.7	721.6	720.6	720.7	77	73	73	NNE 2	N 0	NE 3	10	10*	9	0.0	✳fl. a, p zeitw.
31	−5.5	−2.3	−6.7	−4.8	−4.0	720.3	720.7	722.1	72	50	83	NE 2	ESE 2	E 1	6	1	0	.	
																		Summe	
Mittel	−0.8	1.7	−0.2	0.2	—	715.7	715.5	716.2	86	73	84				9.0	7.9	8.2	43.8	

$\lambda = 8° 30'$, $\beta = 47° 3'$,
$H_b = 1787.3^m$, $G = -0.20\,{}^m/_m$.

Rigi-Kulm.

Dezember 1937.
Beobachter: *J. Steiner.*

1	**2.2**	−1.6	0.0	1.3	3.4	614.2	612.2	610.4	**24**	28	68	WSW 1	WNW 2	W 2	9	9	10	0.1	
2	0.0	1.0	−2.6	−0.5	1.7	606.4	603.7	601.1	63	67	84	S 1	S 2	SW 1	7	8	10	3.3	
3	−3.8	−4.0	−4.2	−4.0	−1.7	599.1	599.1	601.4	94	89	90	W 2	WNW 1	W 2	10*	10	10≡	4.0	✳ I, ≡ III
4	−5.6	−5.2	−5.3	−5.4	−3.0	603.2	604.8	605.9	88	90	90	W 2	W 1	W 1	10≡	10≡	10≡	0.7	≡ n–n
5	−6.0	−7.0	−8.2	−7.1	−4.6	600.9	599.3	600.0	88	94	88	W 2	W 3	W 2	10	10*	10≡	12.1	✳ II, ≡ III
6	−7.8	−7.1	−7.3	−7.4	−4.8	597.1	597.4	599.1	90	92	98	SW 1	W 2	SW 1	10	10*	10*	21.0	✳ 8–n
7	−4.2	−3.0	−2.9	−3.4	−0.7	598.8	600.1	602.7	85	92	92	SW 1	W 3	W 2	10*	10*	10*	**35.1**	✳ n–n
8	−3.2	−3.1	−3.0	−3.2	−0.4	604.4	605.4	604.7	92	92	94	W 3	W 2	SW 2	10*	10*	10	10.8	✳ I, II
9	−0.5	0.2	−6.2	−2.2	0.7	601.0	599.5	602.6	94	78	80	SSW 2	SSW 3	W 3	9	10	10≡	8.3	≡ III
10	−9.0	−8.3	−10.4	−9.2	−6.2	606.2	606.7	607.6	81	80	80	W 2	WNW 1	W 1	10≡	1	0	.	≡ I
11	−8.5	−8.0	−7.5	−8.0	−4.9	607.2	605.8	604.5	60	42	45	SW 1	ESE 1	SW 1	0	1	1	.	
12	−5.6	−5.6	−6.2	−5.8	−2.7	604.4	604.4	605.0	40	95	90	SW 1	W 2	W 2	4	9	10*	10.3	✳ 18–n
13	−7.8	−6.4	−5.7	−6.6	−3.4	605.0	602.3	598.9	86	85	50	W 1	W 0	S 3	10	0	3	.	
14	−5.3	−4.0	−6.8	−5.4	−2.1	598.0	**596.1**	598.1	52	50	85	S 3	S 3	SW 1	9	7	9	.	
15	−5.6	−3.8	−7.2	−5.5	−2.1	598.5	599.6	601.1	54	75	86	SW 1	SW 1	SW 1	1	6	8	0.9	
16	−7.9	−7.0	−9.3	−8.1	−4.7	600.9	600.9	601.8	86	88	95	WSW 1	E 1	E 2	10	10	3	1.2	
17	−10.6	−10.0	−11.0	−10.5	−7.0	603.5	604.5	606.3	84	84	84	E 1	E 1	E 1	10≡	10≡	10≡	0.1	≡ n–n
18	−11.0	−10.4	−10.8	−10.7	−7.1	608.1	608.8	609.8	83	83	82	WNW 1	ENE 1	NW 1	10≡	9	10	0.6	≡ I
19	−8.9	−10.3	−11.8	−10.3	−6.7	609.5	609.4	609.1	83	83	82	W 1	W 1	SW 1	10≡	10≡	1	3.4	✳° a, ≡ I, II
20	−11.6	−11.0	−11.0	−11.2	−7.5	607.9	608.0	611.2	90	78	61	S 1	E 2	E 1	10	3	0	.	
21	−7.6	−2.1	−2.4	−4.0	−0.3	612.5	613.2	614.6	36	24	**19**	E 1	SW 0	SW 1	0	0	1	.	
22	−2.8	−1.5	−2.6	−2.3	1.5	615.8	616.4	617.9	42	90	82	SW 1	SW 1	W 1	10	10*	10	0.6	✳ II
23	−1.8	1.0	1.0	0.1	3.9	619.5	620.3	621.4	68	41	45	NW 1	SW 1	SW 1	1	10	10	.	
24	0.0	0.4	−1.0	−0.2	3.6	621.4	621.6	**622.7**	86	85	86	W 2	W 1	W 1	10≡	10≡	10	3.2	≡ I, II
25	1.0	−0.6	−1.8	−0.5	3.4	**622.7**	622.5	621.1	53	58	82	W 1	WSW 1	W 1	10	10	10≡	5.4	≡ III
26	−6.4	−6.2	−7.0	−6.5	−2.6	620.3	619.2	619.1	78	76	78	NE 1	NE 1	NW 1	10≡	10≡	10	3.8	✳° 14–n, ≡ n–9, 11–p
27	−9.4	−9.6	−11.4	−10.1	−6.2	617.7	616.8	615.9	76	75	74	NE 1	SE 2	SE 3	0	0	0	1.0	
28	−13.8	−11.1	−9.0	−11.3	−7.3	613.2	612.3	612.3	78	81	72	E 2	SE 1	E 3	10≡	0	0	.	≡ I
29	−12.0	−10.0	−12.5	−11.5	−7.5	609.3	609.2	609.4	75	47	65	E 2	E 1	E 3	0	0	0	.	
30	−9.0	−15.0	**−15.8**	−13.3	−9.3	609.1	608.0	607.8	67	88	84	NE 2	E 3	E 3	1	7	1	2.3	
31	**−15.8**	−14.0	−12.1	−14.0	−9.9	607.9	609.2	611.0	84	87	80	E 3	E 2	SE 1	1	1	0	0.0	
																		Summe	
Mittel	−6.4	−5.8	−6.9	−6.4	—	607.9	607.6	608.2	73	75	77				7.2	6.8	6.4	128.2	

Dezember 1937.
Beobachter: *P. Nogler.*

Bevers.

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = $ ca. 1710^m, $G = -0.23$ ‰.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	-7.1	2.1	-1.8	-2.3	4.1	621.4	619.5	617.9	95	54	100	W 0	SW 1	N 1	0	10	10*	0.2	✳ III
2	-1.6	0.1	-2.1	-1.2	5.4	614.6	611.9	608.2	95	79	100	W 0	S 1	W 0	10	10*	10*	4.6	✳ II, III
3	-2.8	0.0	-4.8	-2.5	4.2	604.7	604.8	606.8	100	68	92	W 0	SSW 1	SW 1	10	10*	5	2.0	✳ II
4	-9.2	-2.6	-5.0	-5.4	1.5	609.1	610.7	611.9	90	60	86	W 0	NW 2	NW 1	3	6	10	.	
5	-12.9	-4.2	-7.8	-8.3	-1.3	610.0	606.8	606.8	86	81	92	SW 0	SSW 1	SW 0	9	10*	7	3.2	✳ 13½-19
6	-14.8	-8.0	-13.8	-12.2	-5.0	605.2	**604.4**	606.4	86	83	90	NW 0	W 0	N 0	10	10*	2	6.6	✳ II
7	-9.2	-2.2	-0.5	-4.0	3.3	607.1	607.6	609.4	92	92	90	N 0	S 3	S 3	10*	6	10*	0.0	✳ I, III
8	-2.0	2.0	-1.9	-0.6	6.8	610.0	611.3	613.3	100	92	100	SE 0	N 1	N 1	10	10*	10*	2.3	✳ II, III
9	**2.5**	1.0	1.0	1.5	9.1	611.0	610.4	607.8	85	98	100	S 3	NW 2	NW 0	10	10*	10*	**33.5**	● ✳ a, ✳ p-n
10	-8.0	-5.3	-14.5	-9.3	-1.6	611.9	613.4	614.7	90	60	89	NW 0	W 0	W 1	0	0	6	.	
11	-17.6	-11.8	-13.3	-14.2	-6.4	614.7	613.5	611.6	83	72	88	W 0	WSW 0	W 0	0	4	2	0.1	
12	-14.5	-7.1	-6.6	-9.4	-1.4	611.9	611.3	611.6	91	75	85	W 0	WSW 1	NW 2	1	4	10	3.0	
13	-6.1	-6.0	-14.2	-8.8	-0.7	611.1	609.4	609.4	93	84	90	W 1	N 0	N 0	10*	10*	10	1.0	✳ I, II
14	-14.2	-6.0	-7.1	-9.1	-0.9	607.3	605.6	605.6	91	72	95	N 0	W 0	W 0	10	10*	10*	8.2	✳ II, III
15	-11.1	-7.1	-11.2	-9.8	-1.5	606.0	606.0	607.0	92	77	90	NW 0	W 1	NW 1	10	10	9	.	
16	-13.0	-9.0	-16.2	-12.7	-4.2	607.0	607.4	609.5	92	73	83	W 0	SW 1	W 0	10	2	8	0.1	
17	-15.1	-8.7	-13.8	-12.5	-3.9	610.4	611.1	612.6	84	73	83	SW 0	S 1	W 0	10	10*	10	0.2	✳ II
18	-16.4	-12.8	-19.5	-16.2	-7.5	614.0	614.5	615.9	85	75	85	SW 0	S 1	W 0	10	0	0	.	
19	-18.4	-11.5	-13.2	-14.4	-5.6	616.3	615.2	615.2	83	70	85	W 0	W 1	SW 0	10	4	10	.	
20	-21.1	-18.8	-21.4	-20.4	-11.5	615.0	615.0	618.3	85	74	85	W 1	W 0	SW 0	0	0	0	.	
21	-22.2	-13.2	-19.2	-18.2	-9.2	619.7	620.0	621.6	82	75	87	N 0	NW 1	W 0	0	0	0	.	
22	-19.5	-10.4	-11.5	-13.8	-4.7	622.7	623.0	624.6	90	66	84	SW 0	WSW 0	SW 0	0	2	10	.	
23	-14.2	-6.2	-5.4	-8.6	0.5	624.5	626.2	627.3	97	81	97	SW 0	SW 0	SW 0	0	3	10	.	
24	-6.4	2.0	0.2	-1.4	7.8	627.3	626.4	627.9	79	66	45	NW 1	NW 1	NW 2	10	4	0	.	
25	-7.7	1.0	-1.7	-2.8	6.5	**628.1**	626.5	625.3	93	70	88	N 0	NE 1	N 1	4	10	10*	3.0	✳ III
26	-5.3	-2.6	-10.8	-6.2	3.1	625.1	623.8	624.2	65	**52**	81	N 0	N 1	NW 0	8	10	0	0.0	
27	-14.0	-7.6	-11.8	-11.1	-1.7	624.4	622.6	621.4	85	64	75	NE 0	ENE 1	NE 1	10	1	3	.	
28	-20.2	-11.0	-19.4	-16.9	-7.5	620.7	618.8	618.0	85	71	88	NW 1	N 1	NW 0	1	0	9	.	
29	-23.0	-14.8	-22.0	-19.9	-10.4	617.4	616.5	617.2	85	77	87	W 0	W 0	W 0	0	1	4	.	
30	**-24.0**	-10.7	-17.0	-17.2	-7.7	615.1	614.0	615.1	80	65	82	W 0	NW 0	NW 0	0	0	10	.	
31	-19.0	-15.2	-21.4	-18.5	-8.9	616.5	616.5	617.2	85	73	87	W 1	W 0	W 1	9	0	0	0.1	
																		Summe	
Mittel	-12.5	-6.6	-10.6	-9.9	—	614.9	614.3	614.8	88	73	87				6.0	5.4	6.6	68.1	

Dezember 1937.
Beobachter: *Kapuzinerkloster.*

Sitten.

$\lambda = 7° 21'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6^m$, $G = -0.11$ ‰.

1	2.2	6.9	4.6	4.6	2.8	714.2	711.2	710.7	60	53	62	E 1	W 1	W 1	10	3	5	.	
2	3.9	**9.4**	4.6	6.0	4.4	705.9	701.9	700.7	65	52	90	E 1	E 1	E 1	10	8	8	1.9	
3	3.5	6.8	3.4	4.6	3.1	698.4	698.8	699.8	99	72	43	NW 1	W 1	W 1	10	8	0	0.7	● 4½, 19½
4	2.5	5.0	4.2	3.9	2.5	703.0	705.4	706.2	96	75	79	N 1	N 1	E 1	8	3	8	.	
5	2.4	2.0	0.6	1.7	0.5	703.4	701.7	701.5	89	92	98	N 1	N 0	W 1	10*	10*	10	15.2	✳ I, II
6	0.4	1.0	0.4	0.6	-0.5	697.4	697.5	699.5	99	86	95	W 1	W 1	N 1	10*	10*	10	9.3	✳ I, II
7	1.2	1.8	1.8	1.6	0.6	699.6	700.8	702.4	99	97	99	N 1	W 1	W 1	10*	10	10●	**22.0**	✳ I, ● III
8	1.0	2.9	1.6	1.8	0.9	704.0	705.5	705.4	100	99	100	N 1	N 1	N 1	10●	10●	10	3.0	● I, II
9	3.5	6.5	3.4	4.5	3.8	699.9	697.4	702.9	84	65	79	NE 1	NW 1	NW 1	10	10	5	3.2	
10	0.0	2.3	-2.0	0.1	0.5	708.1	708.2	709.9	73	58	66	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
11	-5.2	-1.3	-4.2	-3.6	-4.1	709.9	707.4	706.5	57	49	60	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
12	-5.6	-1.0	-1.5	-2.7	-3.1	706.1	704.5	706.5	65	**46**	99	NE 1	NE 1	NE 1	2	5	10*	4.7	✳ III
13	-1.0	1.0	-2.4	-0.8	-1.1	706.4	704.6	701.8	96	69	85	W 0	N 0	N 0	10*	0	0	.	✳ I
14	-1.8	3.0	0.5	0.6	0.4	699.7	**698.9**	701.3	65	52	70	NE 1	NE 0	NE 0	10	5	8	.	
15	-2.0	1.0	-1.2	-0.7	-0.8	699.3	699.1	701.2	68	52	75	NE 1	NE 1	NE 1	4	1	4	0.5	
16	-2.6	0.6	-3.6	-1.9	-1.9	701.8	701.1	703.6	94	65	75	NE 1	NE 1	NE 1	3	0	5	.	
17	-4.0	-1.0	-4.2	-3.1	-3.0	704.2	705.2	707.2	77	60	65	NE 1	NE 1	NE 1	8	4	0	.	
18	-5.8	-1.4	-2.0	-3.1	-3.0	711.1	711.9	712.5	79	63	64	NE 1	NE 1	NE 1	10	5	5	.	
19	-6.8	-2.6	-5.2	-4.9	-4.7	712.6	713.9	713.8	63	50	65	NE 1	NE 1	NE 1	3	2	0	.	
20	-3.4	-3.2	-3.8	-3.5	-3.2	711.7	711.9	714.9	67	90	95	NE 1	NE 1	NE 1	8	10	8	2.1	✳ seit 8½
21	-7.8	-4.0	-5.4	-5.7	-5.4	717.9	716.3	718.0	65	65	67	NE 0	NE 1	NE 0	0	0	0	.	
22	-3.2	-1.5	-2.4	-2.4	-2.0	718.9	719.5	720.5	65	60	73	NE 1	NE 1	NE 1	8	2	0	.	
23	-4.8	1.2	-2.8	-2.1	-1.6	722.3	721.7	723.3	79	65	76	NE 1	NE 1	NE 1	0	1	0	.	
24	-2.8	2.0	-0.8	-0.5	0.0	723.1	723.4	723.7	79	63	79	NE 1	NNE 1	NE 1	5	1	0	.	
25	-2.0	1.4	-1.2	-0.6	0.0	723.8	722.9	**724.2**	92	69	88	NE 1	NNE 1	NNE 1	0	8	0	.	
26	1.2	3.6	0.0	1.6	2.2	721.0	720.5	720.0	70	58	63	N 1	W 1	N 1	0	3	0	.	
27	-2.8	3.8	-4.2	-1.1	-0.4	720.8	718.4	718.5	86	66	78	N 1	N 1	N 1	0	0	5	.	
28	-2.8	-1.2	-5.8	-3.3	-2.6	715.6	714.5	714.2	70	58	73	N 1	E 1	E 1	5	0	0	.	
29	**-10.0**	-4.6	-7.8	-7.5	-6.8	714.3	712.6	713.7	89	68	76	NE 1	NE 1	NE 1	8	0	5	.	
30	-7.2	-5.4	-6.3	-6.3	-5.5	713.2	710.9	711.4	68	62	65	ENE 1	NE 1	ENE 1	5	2	5	.	
31	-8.8	-4.0	-7.2	-6.7	-5.9	712.3	712.5	715.1	70	69	68	N 1	N 0	N 1	5	0	0	.	
																		Summe	
Mittel	-2.2	1.0	-1.6	-0.9	—	709.7	709.0	710.0	78	66	77				5.9	3.9	3.9	62.6	

$\lambda = 8^{\circ}\,57'$, $\beta = 46^{\circ}\,0'$.
$Hb = 276.2^{m}$, $G = -0.01$ ‰.

Lugano.

Dezember 1937.
Beobachter: *G. Vicari.*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	2.4	7.4	5.2	5.0	1.0	741.5	739.6	738.4	84	62	89	N 1	SE 1	W 0	10	10	10●	3.0	● $2\,0^{1}/_{2}$–n
2	4.0	4.8	3.0	3.9	0.0	734.5	731.7	727.8	93	89	97	NE 0	E 0	NNE 1	10	10●	10●≡	15.8	● n–n
3	3.2	6.2	2.2	3.9	0.1	721.8	**721.5**	724.0	93	75	87	N 0	NE 0	N 1	10	10	0	.	
4	1.0	7.2	1.6	3.3	−0.3	726.2	727.1	729.3	82	58	88	N 1	S 1	N 1	4	0	0	.	
5	1.0	4.8	0.6	2.1	−1.4	728.9	726.4	724.9	63	68	85	N 1	N 1	N 1	10	10	0	1.1	● $14^{1}/_{2}$–$16^{1}/_{2}$
6	0.4	5.0	0.8	2.1	−1.3	722.2	722.0	725.5	73	46	80	N 1	N 1	N 1	10	2	5	0.1	
7	1.8	4.2	1.8	2.6	−0.7	727.0	729.0	729.0	86	73	90	NNW 1	SW 1	N 1	10●	7	10	0.5	● 6–11
8	3.0	4.0	4.4	3.8	0.6	729.8	730.8	732.3	92	93	95	N 1	E 0	N 0	10●	10●	10●≡	15.5	● $5^{1}/_{2}$–n m.U.
9	5.0	5.6	7.2	5.9	2.7	730.8	728.3	725.7	43	92	94	N 0	N 1	S 1	10●	10●	10●	**27.2**	● n–n
10	3.8	**10.4**	2.0	5.4	2.3	729.1	730.6	733.0	93	38	60	S 0	SW 1	N 1	10	0	0	.	
11	−0.4	6.6	1.0	2.4	−0.6	733.4	731.7	730.2	63	44	64	NNW 1	S 1	N 1	0	6	0	.	
12	−1.2	5.6	2.2	2.2	−0.7	730.9	730.8	731.3	68	48	80	N 1	S 1	W 1	0	8	10●	3.9	● $2\,0^{1}/_{2}$–n
13	2.0	3.4	2.0	2.5	−0.4	731.3	729.7	729.1	92	84	91	N 1	E 0	N 1	10	10●	10	1.3	● n–$14^{1}/_{2}$, n
14	1.8	4.0	1.0	2.3	−0.5	726.7	724.7	724.8	84	68	95	N 1	S 1	NE 1	10	10●	10	5.5	● ✳ p–$21^{1}/_{2}$
15	2.0	4.8	1.2	2.7	0.0	725.0	723.7	724.7	93	68	88	NNW 0	NE 0	N 1	10	10	0	.	
16	−1.0	5.6	0.6	1.7	−0.9	724.9	725.6	727.6	68	53	74	NNW 1	SSE 1	N 1	0	8	0	.	
17	1.0	3.4	1.6	2.0	−0.6	728.5	729.5	730.9	64	58	77	N 1	S 1	N 1	10	10	10	.	
18	−0.4	5.6	0.2	1.8	−0.7	731.9	731.8	733.5	67	54	82	N 1	S 1	N 1	0	0	0	.	
19	−1.8	6.0	0.0	1.4	−1.0	734.6	734.3	735.8	58	41	70	N 1	SE 1	N 1	4	0	0	.	
20	−2.0	2.6	−1.4	−0.3	−2.7	735.6	736.1	738.3	56	42	62	N 1	N 1	N 1	0	10	0	.	
21	−3.6	3.6	−1.8	−0.6	−2.9	741.0	741.5	743.3	63	41	61	N 1	SE 0	N 1	0	0	0	.	
22	−3.0	3.4	−1.4	−0.3	−2.5	744.3	744.4	747.2	64	52	68	N 1	SE 0	N 1	0	1	0	.	
23	−3.0	3.8	−1.6	−0.3	−2.5	748.1	748.1	**748.6**	78	58	81	N 1	S 1	N 1	0	8	0	.	
24	−2.2	1.0	−0.4	−0.5	−2.6	747.5	745.5	744.5	83	74	83	N 1	N 1	N 1	0	2	0	.	
25	−0.8	4.8	4.6	2.9	0.9	746.1	744.9	743.2	84	71	43	N 1	SSW 0	NNE 2	1	1	0	.	
26	9.4	10.2	7.2	8.9	6.9	743.6	741.9	743.8	**28**	**28**	40	NNE 3	NNE 2	S 1	0	2	0	.	
27	2.8	3.4	1.0	2.4	0.5	746.4	745.5	743.5	73	72	84	W 1	S 1	S 1	10	10	10	.	
28	0.6	0.4	−1.0	0.0	−1.8	742.8	741.3	740.4	78	71	75	S 1	SSW 1	N 1	10	10	7	.	
29	−4.0	1.0	−3.4	−2.1	−3.9	739.8	739.1	739.1	75	64	75	N 1	S 1	N 1	0	4	0	.	
30	**−5.4**	1.0	−3.0	−2.5	−4.2	737.3	735.4	736.8	84	64	70	N 1	SE 1	N 1	2	0	0	.	
31	−3.0	1.6	−2.8	−1.4	−3.1	739.2	739.6	739.2	78	58	73	N 1	SE 1	N 1	2	1	0	.	
																		Summe	
Mittel	0.4	4.5	1.1	2.0	—	734.5	733.9	734.4	74	61	78				5.3	5.8	3.6	73.9	

$\lambda = 7^{\circ}\,35'$, $\beta = 47^{\circ}\,33'$.
$Hb = 318^{m}$, $G = 0.11$ ‰.

Basel.

Dezember 1937.
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt.*

1	−0.6	3.7	3.4	2.2	—	735.3	733.5	730.8	87	67	78	ESE 1	ENE 1	ENE 1	10	9	10	.	●° $19^{1}/_{2}$
2	4.5	5.4	4.8	4.9	—	725.6	723.0	720.3	79	89	96	E 1	E 1	E 1	10	10●	10●	4.5	● 9–$21^{3}/_{4}$ zeitw.
3	3.0	**6.8**	3.8	4.5	—	718.8	718.5	720.8	95	82	93	ESE 1	ENE 1	ESE 1	10	10	10	.	
4	3.9	5.2	2.6	3.9	—	725.0	726.8	728.1	92	80	93	NE 0	WNW 1	SSW 1	10	10	10	.	[✳ △ $16^{1}/_{2}$–$17^{3}/_{4}$
5	2.2	1.8	2.4	2.1	—	720.8	721.3	721.9	89	90	72	ESE 1	WSW 2	SW 1	10	9●	9	4.7	● $8^{3}/_{4}$–$13^{3}/_{4}$, △ $13^{3}/_{4}$,
6	0.0	1.1	0.8	0.6	—	718.3	719.3	720.9	94	94	96	E 1	SSW 1	ESE 1	10	10	10	1.4	✳ $8^{1}/_{2}$–12, ● 12 ✳
7	1.0	2.9	2.0	2.0	—	719.8	721.1	723.0	92	91	93	ESE 1	E 1	E 1	10△*	9	10	4.3	✳ $1^{3}/_{4}$–$2^{3}/_{4}$, ✳△ $7^{1}/_{4}$–$10^{1}/_{4}$, ✳
8	2.5	5.0	4.0	3.8	—	725.3	726.3	726.3	96	87	88	E 1	E 1	ESE 1	10●	10	10●	0.8	● $0^{3}/_{4}$–$5^{3}/_{4}$ ztw., ●⌣ III [● $10^{1}/_{4}$–11
9	4.8	4.0	4.1	4.3	—	717.8	719.4	725.3	67	93	72	ENE 2	ENE 1	WSW 2	10	10●	10	**8.9**	● $0^{1}/_{2}$–$1^{1}/_{4}$, $11^{1}/_{4}$–$15^{3}/_{4}$, △° $12^{1}/_{4}$
10	2.2	5.4	−2.2	1.8	—	729.1	730.3	732.1	65	**43**	88	SSW 2	WSW 1	S 1	4	1	2	.	
11	−4.3	1.8	−2.7	−1.7	—	730.9	729.1	727.4	93	75	85	E 1	ESE 1	ESE 1	1	2	1	.	[✳18–19, ∽ seit $18^{1}/_{2}$
12	−1.9	−0.2	0.2	−0.6	—	726.5	726.5	728.2	82	92	98	E 1	ESE 1	S 0	10	10●	10●	3.5	✳° $9^{1}/_{4}$–$12^{1}/_{2}$ ztw., ● $13^{1}/_{4}$–22 m.U.,
13	−2.2	1.6	−0.8	−0.5	—	728.5	725.2	719.7	96	82	85	SE 1	ESE 1	E 1	1	1	1	.	≡ 8–$11^{1}/_{4}$ m.U., ☋ 22
14	0.2	2.1	2.2	1.5	—	717.9	**716.6**	718.2	83	78	84	E 2	E 1	ESE 1	10	9	10	.	✳fl. 19, ● $19^{1}/_{4}$, 21, ∽ l
15	−1.3	1.5	−0.9	−0.2	—	718.9	720.8	722.6	92	80	92	ESE 1	E 1	ESE 1	9	10	10	1.9	∽ l
16	−0.4	3.8	−3.2	0.1	—	723.2	723.5	725.7	96	72	95	E 1	E 1	SW 1	10*	1	8	.	✳ 1–$7^{3}/_{4}$ zeitw. ✳
17	−2.1	−0.3	0.2	−0.7	—	728.8	729.7	732.1	94	87	70	ESE 1	ESE 1	NE 1	10	10	10	.	✳
18	−1.5	3.1	−0.2	0.5	—	733.8	734.2	735.0	92	61	88	SW 0	SSE 0	E 1	10	9	10*	0.6	✳° 19–22 ✳
19	0.3	2.2	−1.5	0.3	—	734.8	734.8	734.7	84	63	83	WSW 1	WSW 1	SSE 1	10	5	10	.	✳ $1^{1}/_{4}$–$1^{3}/_{4}$, 4, ∽ l ✳
20	−3.4	−0.4	−1.4	−1.7	—	734.0	734.7	737.5	87	82	80	ESE 1	WNW 1	ESE 1	10	10	8	.	✳° 8–10 ✳
21	−4.6	−1.1	−5.0	−3.6	—	737.9	737.5	737.9	83	66	76	E 1	E 1	E 1	1	1	0	.	⌙° fr. ✳
22	−4.2	−0.2	0.4	−1.3	—	739.3	739.8	741.4	92	86	87	ESE 1	ESE 1	ESE 1	10	10	10	.	∽ l ✳
23	1.1	3.7	2.0	2.3	—	743.7	743.8	744.7	83	73	85	E 1	E 1	E 1	10	9	10	0.4	
24	2.2	3.9	3.2	3.1	—	745.2	745.3	746.8	96	95	97	ESE 1	E 1	E 1	10	10≡	10≡	.	● $5^{1}/_{2}$–6, ≡ 10–$12^{1}/_{2}$, 15–n
25	3.0	5.5	3.7	4.1	—	**747.2**	747.0	746.5	96	89	97	E 0	SSE 0	ENE 0	10	10	10	.	
26	1.4	4.0	2.0	2.5	—	746.7	745.6	745.6	93	80	93	SW 1	NNW 1	NW 0	10	9	10	.	
27	−1.2	1.0	−2.0	−0.7	—	745.9	745.3	744.7	72	62	73	ENE 1	ENE 1	ENE 1	1	4	7	.	⌙° fr.
28	−4.0	−0.4	−3.9	−2.8	—	742.4	740.7	740.0	88	56	67	N 1	ENE 1	ENE 1	10	6	8	.	
29	−4.8	−3.5	−6.3	−4.9	—	738.6	738.3	738.9	71	58	77	ENE 1	ESE 2	NW 1	10	4	8	.	✳fl. a
30	**−9.4**	−5.7	−4.8	−6.6	—	738.5	737.6	737.3	95	82	79	WNW 1	N 1	W 1	10	9*	10	.	✳fl. mtgs, ⌙² fr.
31	−6.4	−0.3	−7.4	−4.7	—	737.0	737.1	738.6	92	57	93	WNW 1	W 1	SSW 1	1	1	0	.	⌙° fr.
																		Summe	
Mittel	−0.7	2.0	0.0	0.4	—	731.5	731.4	732.0	88	77	86				8.3	7.4	8.1	31.0	

Dezember 1937.
Beobachter: *Observatorium.*

Säntis.

$\lambda = 9^\circ 20'$, $\beta = 47^\circ 15'$.
$Hb = 2500.1^m$, $G = -0.27\ ‰$.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	-3.4	**-1.3**	-4.8	-3.2	3.2	562.0	560.4	558.1	41	43	53	WSW 3	WSW 2	WSW 2	10	10	10	.	
2	-5.4	-4.1	-5.8	-5.1	1.4	554.6	552.2	549.6	80	70	78	S 1	SSW 3	SW 2	10	10	10	2.0	
3	-8.1	-8.2	-8.8	-8.4	-2.9	547.2	547.3	548.2	96	93	93	WNW 2	WNW 1	WSW 2	10≡*	10≡*	10≡*	**18.8**	✳ ≡ n-n
4	-9.4	-9.6	-10.0	-9.7	-3.1	550.3	551.4	552.5	96	91	90	WSW 2	WSW 2	SW 1	10≡*	10≡*	10≡*	6.2	✳ n-15¹/₂, 20-n, ≡ n-n, ⋁ I
5	-11.4	-10.4	-13.6	-11.7	-5.0	548.9	547.1	546.7	90	93	90	WSW 2	W 3	W 3	10	10≡*	10≡*	6.0	✳ 8¹/₂-n, ≡ 9¹/₄-n, ☩ 11-n
6	-14.2	-11.2	-12.5	-12.6	-5.8	545.2	**545.1**	546.8	57	92	90	SW 1	W 2	WSW 2	8	10≡*	10≡*	16.2	✳ 8¹/₂-n, ≡ 9-n
7	-8.8	-7.4	-7.2	-7.8	-0.9	546.8	547.8	550.2	92	96	96	WSW 2	W 3	WSW 2	10≡*	10≡*	10≡*	7.7	✳ ≡ n-n, ☩ 9¹/₂-n
8	-7.4	-7.4	-6.4	-7.1	-0.2	551.2	552.6	553.6	98	98	88	W 3	W 4	SW 2	10≡*	10≡*	10	2.6	✳ ☩ n-19, ≡ n-19¹/₂, ⸗ a
9	-3.2	-3.2	-11.0	-5.8	1.2	550.1	549.4	549.5	96	86	94	SSW 6	SSW 6	W 3	10	10	10≡*	4.7	✳ ☩ 15³/₄-n, ≡ 15-n, ⸗ ☩ n-p
10	-14.2	-13.9	-14.4	-14.2	-7.1	551.0	552.8	554.2	88	80	76	W 4	W 3	WSW 2	1	1	0	.	⸗ a
11	-13.4	-9.6	-11.2	-11.4	-4.2	553.9	553.1	551.7	65	63	53	SW 2	SE 1	SW 2	1	1	1	.	
12	-10.2	-7.3	-10.7	-9.4	-2.2	551.6	551.9	552.0	44	60	93	SW 3	SW 2	WSW 1	3	10	10≡	3.3	≡ 19¹/₂-n, ✳ n
13	-12.7	-11.0	-10.6	-11.4	-4.1	551.7	549.8	547.8	87	86	47	SW 1	SW 3	SW 2	10	1	1	.	
14	-8.7	-8.0	-9.3	-8.7	-1.3	546.8	546.2	546.2	53	62	81	NW 1	SSE 1	SW 2	10	9	10	0.3	✳° 7³/₄-9³/₄
15	-11.2	-10.4	-11.4	-11.0	-3.6	546.7	547.4	548.2	77	100	90	SSW 1	NNW 1	W 1	1	10≡	10≡	2.0	✳° 16¹/₄-n m.U., ≡ 12³/₄-n m.U.
16	-13.0	-12.2	-13.4	-12.9	-5.4	548.0	548.0	549.2	90	98	77	WSW 1	ESE 1	NE 1	10≡	10≡	1	.	≡ n-14¹/₄ m.U.
17	-12.9	-11.6	-11.6	-12.0	-4.4	550.1	551.3	552.8	72	60	57	NNE 2	NE 2	NE 1	10	10	3	.	⊕ a, p
18	-12.4	-12.6	-14.8	-13.3	-5.7	553.9	554.3	555.5	57	53	87	N 2	NW 2	N 1	1	1	10≡	0.5	✳° 16¹/₂-19 m.U., ≡ 15-n
19	-14.4	-14.3	-16.6	-15.1	-7.4	555.2	554.8	554.7	88	87	84	SW 1	WNW 2	W 2	10≡*	10≡*	4	3.5	✳ n-15, ≡ n-14¹/₂
20	-16.2	-14.8	-14.6	-15.2	-7.5	553.8	554.4	557.0	84	86	61	WSW 1	NE 2	NNE 3	8	1	0	.	
21	-9.8	-7.4	-9.0	-8.7	-0.9	559.1	560.2	561.1	**33**	34	35	N 2	N 1	WSW 3	1	1	0	.	
22	-6.8	-4.8	-6.6	-6.1	1.7	562.2	563.5	564.6	98	97	98	W 3	W 1	WSW 2	10≡	10≡	10≡	2.2	✳° 14-20¹/₂ m.U., ≡ n-
23	-7.4	-5.0	-4.4	-5.6	2.2	566.0	567.1	568.2	88	76	70	SW 2	SW 2	W 1	4	9	10	1.5	[n m.U.
24	-4.4	-3.9	-8.2	-5.5	2.4	568.0	568.2	568.9	98	95	92	W 2	WNW 1	W 1	10≡*	10≡*	10≡	8.5	✳ n-16 m.U., ≡ n-n
25	-7.4	-7.4	-8.0	-7.6	0.3	**569.1**	568.1	566.3	65	93	98	WNW 2	W 4	WSW 2	10	10≡*	10≡*	12.7	✳ 11¹/₄-16, 20-n, ≡ 11-n
26	-11.4	-11.0	-12.6	-11.7	-3.8	565.7	564.5	564.6	92	87	87	NNE 1	NNE 1	NNE 1	10≡*	10≡*	10≡*	5.4	✳ n-8¹/₂, 11¹/₂-n, ≡ n-n m.U.
27	-12.4	-13.1	-17.0	-14.2	-6.2	563.7	562.8	560.7	78	70	85	NNE 3	NE 3	NNE 2	1	1	0	.	≡ 16-20 m.U., ⸗ a, p
28	-13.4	-11.2	-12.5	-12.4	-4.4	559.0	558.7	557.5	50	42	48	NE 4	NNE 3	NNE 4	0	1	0	.	⸗ n-n
29	-10.6	-10.2	-11.0	-10.6	-2.6	556.1	556.3	556.3	44	41	43	NNE 4	NE 3	NE 3	1	1	0	.	⸗ n-n
30	-14.6	-16.6	**-19.5**	-16.9	-8.8	555.2	553.9	553.4	63	90	84	NNE 4	NNE 3	NNE 2	1	10≡*	10≡	0.2	✳° 13-16 m.U., ≡ 11³/₄-n
31	-19.0	-15.8	-18.0	-17.6	-9.5	553.7	554.8	555.8	86	77	64	NE 2	ENE 1	WNW 2	3	1	0	1.3	
																		Summe	
Mittel	-10.6	-9.5	-11.1	-10.4	—	554.7	554.7	554.9	76	77	77				6.6	7.0	6.5	105.6	

Dezember 1937.
Beobachter: Frl. *F. Lombardi.*

St. Gotthard (Hospiz).

$\lambda = 8^\circ 34'$, $\beta = 46^\circ 33'$,
$Hb = 2095.7^m$, $G = -0.25\ ‰$.

1	-3.4	-3.2	-4.6	-3.7	1.9	592.5	590.5	588.7	55	50	80	NE 1	NE 1	S 1	10	10≡	10≡	.	≡ 18-n
2	-5.2	-4.5	-4.6	-4.8	0.9	585.9	582.8	579.2	80	82	80	S 1	S 1	S 2	10≡	10*≡	10*≡	7.2	✳ 9-n, ≡ n-n
3	-5.8	-5.2	-6.4	-5.8	0.0	576.4	575.7	579.5	84	83	80	NE 2	NE 2	N 2	10*	10*≡	10*≡	3.5	✳ ☩ n-n, ≡ 10-n
4	-7.4	-6.2	-7.4	-7.0	-1.1	580.9	581.4	580.4	80	80	75	N 2	N 1	N 1	10*≡	10≡	10*	10.1	✳ ☩ n-11, ✳° 17-n ztw., ≡ n-n
5	-9.2	-5.2	-9.4	-7.9	-2.0	579.9	579.0	576.8	74	70	80	NE 1	NE 1	N 1	10	10≡	0	5.4	✳° 9-13³/₄
6	-9.9	-6.4	-6.6	-7.6	-1.6	574.5	**574.4**	576.3	80	75	70	N 1	N 1	S 1	10*≡	10*≡	10*≡	18.7	✳ ≡ n-n
7	-6.8	-7.2	-6.8	-6.9	-0.8	577.6	578.6	580.3	70	73	86	S 1	N 1	S 1	10*	10*	10*	6.5	✳ n-n zeitw., 16-n
8	-7.4	**-1.0**	-4.0	-4.1	2.1	583.1	582.1	582.0	80	84	80	S 1	S 1	S 1	10*≡	10≡	10*≡	19.4	✳ zeitw., ≡ n-n
9	-4.4	-3.5	-8.4	-5.4	0.8	583.0	580.2	581.5	80	85	80	S 2	S 2	N 1	10*≡	10*≡	10*	**40.0**	✳ ≡ n-n
10	-9.0	-8.8	-12.2	-10.0	-3.7	584.2	584.4	584.2	80	60	61	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
11	-14.0	-8.8	-10.5	-11.1	-4.7	584.3	583.5	583.4	80	75	75	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
12	-12.2	-6.2	-9.8	-9.4	-3.0	583.1	582.0	581.9	64	65	65	NE 1	S 1	NE 1	1	10	0	1.3	
13	-10.5	-8.8	-10.8	-10.0	-3.5	582.4	580.2	578.6	63	65	67	NE 1	NE 1	NE 1	10	10*	10*	1.9	✳° zeitw. 13-n
14	-11.2	-9.2	-10.4	-10.3	-3.8	577.0	574.6	575.4	65	60	83	S 1	S 1	S 1	10*	10*	10≡	1.5	✳ n-14¹/₂, ≡ 18-n
15	-9.4	-8.6	-10.8	-9.6	-3.0	576.8	576.3	576.8	80	65	70	S 1	N 1	NE 1	10≡	4	10*	0.9	✳° 20¹/₄-n, ≡ n-9
16	-12.5	-11.4	-12.4	-12.1	-5.5	577.7	577.7	578.8	70	60	64	NE 1	NE 1	NE 1	10	0	0	.	
17	-13.5	-10.6	-13.5	-12.5	-5.9	579.7	580.7	583.5	65	65	65	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	0	0.9	
18	-14.2	-14.1	-14.2	-14.2	-7.5	584.8	584.9	585.7	63	65	70	NE 1	NE 1	NE 3	0	10	10	0.8	✳° zeitw.
19	-14.4	-12.1	-14.4	-13.6	-6.9	586.5	584.8	584.8	70	70	68	NE 2	NE 1	NE 1	10	10	0	4.4	✳ ☩ zeitw.
20	-14.8	-12.5	-12.4	-13.2	-6.5	584.7	585.2	586.9	72	75	60	NE 1	NE 1	NE 1	10≡	10	0	.	≡ n-10
21	-12.8	-9.6	-9.9	-10.8	-4.0	588.8	590.1	590.6	48	48	50	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
22	-6.8	-5.4	-5.6	-5.9	0.9	592.7	593.5	594.0	48	48	60	NE 1	NE 1	NE 1	2	2	0	.	
23	-5.8	-4.2	-3.5	-4.5	2.3	595.7	596.6	597.4	64	60	60	NE 1	NE 1	NE 1	0	2	0	.	
24	-4.2	-4.0	-4.8	-4.3	2.6	597.7	597.5	597.8	60	60	84	NE 1	NE 2	N 3	10	10≡	10≡	2.7	≡ 10-n
25	-4.8	-4.2	-6.4	-5.1	1.8	**598.4**	598.0	596.8	75	90	100	N 2	N 3	N 3	5	10*≡	10*≡	19.5	✳ ≡ ⸗ mtgs.-n
26	-9.0	-8.2	-9.8	-9.0	-2.1	595.4	594.0	594.3	100	100	100	N 3	N 3	N 3	10*≡	10*≡	10≡	6.6	✳ ≡ ⸗ n-n
27	-9.0	-12.2	-13.8	-11.7	-4.8	593.8	593.1	591.3	74	84	80	N 1	N 2	N 2	0	0	10≡	1.7	≡ 17-n
28	-16.0	-12.4	-14.0	-14.1	-7.1	588.9	588.4	587.8	78	55	54	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
29	-12.5	-10.2	-13.8	-12.2	-5.2	585.9	586.2	586.2	48	50	48	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
30	-12.4	-13.2	**-17.6**	-14.4	-7.4	585.4	584.4	584.1	**44**	51	56	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
31	-17.0	-12.8	-16.0	-15.3	-8.3	585.1	586.0	586.6	60	54	60	N 0	NE 1	N 2	4	5	0	.	
																		Summe	
Mittel	-9.9	-8.1	-9.8	-9.3	—	585.3	584.7	584.9	70	68	71				6.2	6.5	5.2	153.0	

Ergänzende Witterungsnotizen zu den Tabellen Seite 1—72.

Januar.

Bern. Alpen klar: 2. Vm., 4. Vm. Mitt., 6. Mitt., 9. Vm. Mitt., 10. Vm., 21. bis 23. Vm. Mitt., 24. Vm., 26. Vm. Mitt., 27. u. 30. Mitt., 31. Vm. Mitt. — Alpen schwach sichtbar: 3. Mitt. — Neblig: 5. nachts-7¾h, 6. 18h-nachts, 11. 8–15h, 12. 8–10½h, 13. 12¾–14h, 14. 8–14h, 18. nachts-11h, 25. 12¾–19h, 29. nachts-10¼h. **Neuchâtel.** Alpen sichtbar: 6. u. 10. Vm. — Hochnebel: 1. d. g. T., 13. nachts-17h, 18. d. g. T. — **Altdorf.** Neblig: 13. Mitt., 24. Vm. — Föhn: 27. 10h bis 28. Nm., 31. 11¾h bis (1. Febr. 11½h). — **Zürich.** Alpen klar: 2. Früh. — Alpen hell: 9. Vm. 21. Vm. Nm. — Alpen sichtbar: 6. Vm. (teilw.), 9. Nm., 10. Vm. (teilw.), Nm., 16. Nm., 22. Vm. Nm., 23. 26. 27. je Vm. — Alpen schwach sichtbar: 18. Nm. — Föhnmauer: 26. Vm. — Dunst: 10. Nm., 11. d. g. T., 12. Vm., 18. u. 21. Nm., 22. Vm. Nm., 23. 25. 26. je Vm., 27. Vm. Nm., 28. Vm. — Neblig: 13. 14. 15. 16. je d. g. T., 18. Vm., 21. Vm., 24. Vm. Nm. (zeitw.), 25. Nm., 29. Vm. — Talnebel: 12. Vm. (zeitw.). — Sicht (Nebel): 1. I 50 m, II 500, III 50, 4. Vm. 200 (zeitw.), III 70, 12. III 70, 13. I 250, 15. I 800–900. — Purpurlicht: 9. Ab. — Gewitter: 19. ◁ u. T im Zenith 16⁰⁸h, Böenkragen aus WNW. — **Rigi-Kulm.** Tal neblig: 1. I, 9. I (strichw.), 10. 12. 13. je I, 16. II, 17. 24. 25. 28. je I. — Nebelmeer: 4. I 650 m, 6. II 1700, 18. I 800. — Neuschnee: 3. verweht, 6. 7 cm, 8. u. 9. verweht, 15. 2, 16. 5, 19. 3, 20. 26. 30. je verweht. — Schneehöhe: 8. 20 cm., 15. 25, 22. 37, 29. 25. **Bevers.** Neuschnee: 6. ½ cm., 7. ½, 8. 9, 9. 19, 15. 1, 16. 1, 20. 3, 21. 2, 25. ½, 26. 5, 27. 3, 28. 3, 29. 5. — Schneehöhe: 1. 52 cm, 8. 50, 15. 74, 22. 72, 29. 84. — **Sitten.** Schneehöhe: 7. 3½ cm. — **Lugano.** Nordföhn: 7. 22½h bis 8. 17h (NNE), 9. 2–6h (NNE), 20. 9–17h (NNE). — Schneehöhe: 26. 2 cm, 27. 5, 29. 6. — **Basel.** Dunst: 23. u. 24. Nm. — Morgenrot: 6. 18. — Abendrot: 22. bräunlichrote Färbung auf Cist. — **Säntis.** Grosses Lichtermeer: 10. Ab. — Nebelmeer: 1. d. g. T. 600 m, 4. d. g. T. 600–800, 6. Früh 1700, 9. Vm. 800–1300 (strichw.), 11. Vm. 900 (strichw.), 12. Vm. Mitt. 800, 13. Vm. Nm. 600–800, 14. Früh 700, 16. Vm. Nm. 600–700 (strichw.), 17. Vm. 700, Nm. 900, 18. Vm. 800, 24. d. g. T. 700–900, 25. Nm. 900–1000 (strichw.), 26. Vm. 2200 (strichw.), 27. Vm. 900 (strichw.), 28. Vm. 900, Nm. 1000 (strichw.), 29. Früh 900 (strichw.). — Neuschnee: 3. unbestimmbar, 6. 20 cm, 7. u. 8. je unb., 9. 50, 15. unb., 16. 15, 19. 20. 21. je unb., 25. 1, 26. unb., 30. 24, 31. unb. — Schneehöhe: 1. 250 cm, 8. 300, 15. 330, 22. 360, 29. 330. — Schneegrenze: 1. 1000 m, 8. 800, 15. 1000, 22. 600. — **St. Gotthard.** Neblig: 3. 10½h-nachts. Nebel auf dem Pass: 6. nachts-10h, 27. Ab. — Neuschnee: 4. verweht, 6. 5 cm, 7. 15, 8. verweht, 9. verweht, 16. 5, 19. 5, 20. 32, 25. 2, 26. 5, 27. 2, 28. 5, 29. 20, 30. 2, 31. verweht. Schneehöhe: 8. 80 cm, 15. 60, 22. 82.

Februar.

Bern. Alpen klar: 7. Vm., 8. Mitt., 15. 16. 24. je Vm., 26. Nm., 27. Vm. Nm. — Alpen hell: 20. Mitt. — Alpen sichtbar: 26. Vm. — Alpen schwach sichtbar: 16. u. 17. Mitt. — Neblig: 1. 7¾–11¼h, 5. 8–15h, 11. 18–19h, 13. 12¾h-nachts, 24. 13–20h. — Schneehöhe: 14. 1.8 cm., 18. 2.5, 19. 0.5. — **Neuchâtel.** Alpen sichtbar: 26. Mitt. — Schneehöhe: 23. ½ cm, 24. 1. — **Altdorf.** Föhn: 1. nachts-11½h, 27. seit 10¾h. — Schneehöhe: 14. 23 cm. — **Zürich.** Alpen klar: 27. Nm. — Alpen hell: 4. Vm. Nm., 5. u. 26. Nm. — Alpen sichtbar: 5. Vm., 7. Vm. Nm., 8. Nm., 10. u. 13. Vm. (teilw.), 14. d. g. T., 16. Nm., 24. Vm. Nm. Alpen schwach sichtbar: 8. 15. 26. je Vm. — Föhnmauer: 8. Vm. — Dunst: 1. Vm. Nm., 4. Nm., 14. d. g. T., 15. Vm., 16. Nm. — Neblig: 3. Nm., 4. u. 16. Vm. — Sicht (Nebel): 2. Früh 500 m, 3. I 70, III 100. — Neuschnee: 12. 1½ cm, 13. ½, 14. 10, 18. 1, 21. Spuren, 23. 1. — Schneehöhe: 12. 1½ cm. — Schneegrenze: 10. 800 m, 22. 700–800. — **Rigi-Kulm.** Tal neblig: 3. u. 4. I. — Neuschnee: 2. 2 cm, 6. verweht, 7. 10, 8. 1, 9. u. 10. verweht, 11. 10, 12. 20, 13. 3, 14. 20, 17. verweht, 18. 10, 19. 21. 22. je verweht, 23. 20, 24. verweht, 25. 20, 26. 7, 28. verweht. — Schneehöhe: 5. 30 cm, 12. 62, 19. 80, 26. 120. **Bevers.** Neuschnee: 1. 2 cm, 6. 1, 8. ½, 11. 1, 12. 2. 13. ½, 14. 7. — Schneehöhe: 5. 81 cm, 12. 80, 19. 82, 26. 80. — **Sitten.** Schneehöhe: 14. 6 cm, 18. 6, 25. 9. — **Lugano.** Nordföhn: 6. 19h bis 7. 3h (NNE), 3–7h (NE), 9. 16–22h (NNE), 10. 8–9½h (NNE), 11. 16½–19h, 12. 23h bis 13. 20h (NNE), 17. 21h bis 18. 24h (NNE), 21. 9–19h (NNE), 23. 5–17½h (NNE). — **Säntis.** Nebelmeer: 2. Nm. 2300 m, 3. d. g. T. 700, 4. Vm. 600 (strichw.), 14. Vm. 1600 (strw.), 16. Vm. 600 (strw.), 26. Früh 1800 (strw.). — Neuschnee: 2. 2 cm, 3. 3, 6. 7. 8. 10. je unbestimmbar, 11. 40, 12. 60, 13. unb., 14. 30, 17. bis 26. je unb., 28. 5. — Schneehöhe: 5. 330 cm, 12. 440, 19. 500, 26. 580. — Schneegrenze: 5. 1000 m, 12. u. 19. Bodensee, 26. 800. — **St. Gotthard.** Nebel auf dem Pass: 21. Ab., 25. Mitt. — Neuschnee: 2. verweht, 5. 2 cm, 6. 20, 7. u. 10. verweht, 11. 20, 12. 25, 13. u. 14. verweht, 17. 5, 18. verweht, 23. verweht, 25. 20, 26. 2, 27. 2, 28. 30. — Schneehöhe: 5. 100 cm, 12. 115, 19. 110, 26. 155.

März.

Bern. Alpen klar: 2. 3. 6. je Vm., 8. Vm. Nm., 9. Vm., 11. Vm. Nm., 12. Mitt., 13. Vm., 15. u. 16. Mitt., 17. Vm. Nm., 28. Vm. — Alpen hell: 2. Nm. — Alpen sichtbar: 7. Nm. — Alpen schwach sichtbar: 5. Mitt., 12. Vm., 28. Mitt. — Neblig: 18. Nachts–8¾h, 20. nachts–11h, 21. nachts–8h, 22. 12–14h, 24. 10–15h, 19h-nachts, 25. nachts-9h. — Schneehöhe: 5. 12.5 cm, 24. 20.5, 25. 24.3. — **Neuchâtel.** Alpen sichtbar: 16. Früh, 17. Vm. Nebel über dem See: 8. Vm. — Joran: 23. 16½h–nachts. — Schneehöhe: 5. 16 cm, 24. 2. — **Altdorf.** Föhn: 4. Vm. bis 5. 17h, 8. 9¼h–nachts, 11. 9h bis 12. Vm., 13. 9½–19h, 14. Vm., 17. d. g. T. — Schneehöhe: 1. 5–7 cm, 16. 4. — **Genf.** Schneehöhe: 2. 2 cm, 5. 26, 24. 2. — **Zürich.** Alpen hell: 8. Vm., 13. Vm. Nm. (zeitw.), 16. Vm. Nm. — Alpen sichtbar: 2. Vm., 8. Nm., 9. Vm., 11. Nm. — Alpen schwach sichtbar: 2. u. 4. Vm., 5. Nm., 11. u. 12. Vm., 17. Vm. Nm., 28. Vm. — Föhnmauer: 8. u. 9. Vm. — Dunst: 2. 3. 4. je Vm., 5. Nm., 8. Vm., 9. Vm. Nm., 11. 12. 13. 17. 19. je Vm., 22. Vm. Nm. — Neblig: 5. Vm. Sicht: 19. I 250 m, 22. I 150. — Hochnebel: 30. Vm. Nm., 31. Vm. — Purpurlicht: 28. Ab. — Neuschnee: 1. 15 cm, 21. 1, 24. 1½, 25. 2. — Schneegrenze: 12. 1000 m, 23. 700. — **Rigi-Kulm.** Tal neblig: 4. u. 18. I, 19. u. 22. II. — Nebelmeer: 31. I, II 1500 m. — Neuschnee: 1. 20 cm, 2. 2, 5. u. 6. verweht, 10. 15, 11. 2, 15. verweht, 20. 5, 21. 30, 22. 1, 23. 1, 24. 18, 25. 25, 26. 6, 27. 15, 28. 2. — Schneehöhe: 5. 120 cm, 12. 130, 19. 110, 26. 180. — **Bevers.** Neuschnee: 1. 45 cm, 3. 0, 5. 2, 6. 3, 8. ½, 9. ½, 10. 1, 12. 12, 13. 20, 14. 10, 15. 20, 16. 0. Schneehöhe: 5. 133 cm, 12. 135, 19. 135, 26. 133. — **Sitten.** Schneehöhe: 27. 6 cm. — **Lugano.** Nordföhn: 6. 9–19½h (NNE), 10. 11–21½h (NNE), 15. 13–20h (NW), 16. 7–8h (NNE), 21. 7½–19h (NNE), 25. 11½–18h (NE). — Schneehöhe: 12. 2 cm. — **Basel.** Schneehöhe: 24. 13 cm. — **Säntis.** Föhnmauer: 8. Nm. — Nebelmeer: 3. Vm. 1000–1300 m (strichweise), Nm. 1900–1600, 4. Vm. 700, 5. Vm. 700 (strw.), 18. Vm. 2000–1500, Nm. 1900 (strw.), 19. Vm. 1700–900 (strw.), Mitt. 2400, 22. Vm. 700, Mitt. 600 (strw.), 29. Vm. 1800 (strw.), Nm. 2100, 30. Vm. 2300–2100, Nm. 2000, 31. d. g. T. 1500–1700. — Neuschnee: 1. 11 cm, 2. 10, 5. 4, 6. u. 7. unbestimmbar, 8. 12, 10. 30, 11. 13. 14. 15. 16. je unb., 18. 2, 20. 5, 21. 40, 22. 8, 23. 25. 26. 27. 28. je unb. — Schneehöhe: 5. 600 cm, 12. 550, 19. 520, 26. 580. — Schneegrenze: 5. 800 m, 12. 900, 19. 1000, 26. 800. — **St. Gotthard.** Neblig: 21. d. g. T., Nebel auf dem Pass: 27. Ab. (zeitw.). — Neuschnee: 1. verweht, 2. 1 cm, 5. 5, 6. verweht, 9. 3, 12. 13. 14. je verweht, 15. 30, 16. 10, 19. 12, 20. 40, 21. verweht, 23. 25, 24. u. 25. verweht, 27. 7. — Schneehöhe: 5. 170 cm, 12. 195, 19. 225, 26. 270.

April.

Bern. Alpen klar: 5. 7. 9. je Mitt., 10. Vm., 11. Mitt, 12. 13. 20. je Vm. Nm. — Alpen hell: 2. Nm. — Alpen sichtbar: 2. Vm., 25. Mitt. — Alpen schwach sichtbar: 8. Mitt,, 9. Vm., 10. Mitt. — **Neuchâtel.** Alpen sichtbar: 12. u. 13. Vm. — Joran: 8. seit 18h, 21. seit 16h, 25. Nm.-Ab. — **Altdorf.** Föhn: 2. 14½-nachts, 10. Vm. Nm., 12. Nm., 13 Vm. Nm. — **Zürich.** Alpen hell: 7. Nm.. 9. Vm. Ab., 12. Vm. Nm. — Alpen sichtbar: 2. Nm., 8. Nm. (teilw.), 10. Vm., 13. u. 20. Vm. Nm. — Alpen schwach sichtbar: 5. Vm., 24. Nm., 29. Vm. — Föhnmauer: 13. Vm. — Dunst: 2. 5. 6. 19. 28. 30. je Vm. — Neblig: 1. Vm. — Purpurlicht: 24. Ab. — **Rigi-Kulm.** Tal neblig: 1. u. 3. I. — Neuschnee: 4. 6 cm, 7. 10, 8. 4, 11. 1. 14. 2, 15. 20, 16. 1, 17. u. 18. verweht, 19. 2, 20. 2, 21. 3, 22. 25, 23. 20, 26. 2, 27. 15, 28. verweht. — Schneehöhe: 2. 170 cm, 9. 140, 16. 110, 23. 140, 30. 140. — **Bevers.** Phaenologische Erscheinungen: 20. Erstes Murmeltier gehört. — Neuschnee: 8. ½ cm, 11. 3, 14. 3½, 22. 2, 23. 2½. — Schneehöhe: 2. 120 cm, 9. 98, 16. 75, 23. 58, 30. 35. — Schneegrenze: 2. 900 m. — **Lugano.** Nordföhn: 17.

13–21h (NNE), 21. 13h bis 22. 22½h (NNE), 24. 10½–15½h (NE), 25. 15–24½h (NNE), 26. 13–24h (NNE), 27. 14–19h (NNE). — **Basel.** Dunst: 30. 8h stark. — Gewitter: 8. vereinzelte T aus S 17½h, 13. K 21½–22h. — **Säntis.** Grosses Lichtermeer: 11. Ab. — Nebelmeer: 1. Früh 1100 m (strichweise), 2. Früh 700 (strw.), 3. Vm. 1700 (strw.), Nm. 1800–2000. — Neuschnee: 4. 25 cm, 5. 12, 7. 16, 8. unbestimmbar, 9. 2, 11. unb., 14. 1, 15. u. 16. unb., 17. 18. 19. je unb., 20. 2, 21. unb., 22. 32, 23. 35, 24. unb., 25. 2, 26. 10, 27. 30, 28. 32, 29. 4. — Schneehöhe: 2. 540 cm, 9. 550, 16. 550, 23. 600, 30. 640. — Schneegrenze: 2. 900 m, 9. 1200, 16. 1200, 23. 1300, 30. 1300. — **St. Gotthard.** Nebel auf dem Pass: 7. Vm., 8. d. g. T., 11. nachts–9h, 21. 11h–nachts, 23. 17h–nachts, 24. nachts–17h. — Nebelmeer im Süden. 1. 17h–nachts, 20. 16½h–nachts. — Neuschnee: 3. 2 cm, 4. verweht, 7. 2, 11. 10, 13. 10, 14. 12, 15. 10. 21. 5, 22. u. 23. verweht. — Schneehöhe: 2. 250 cm, 9. 275, 16. 220, 23. 230, 30. 215.

Mai.

Bern. Alpen klar: 7. 8. 10. 14. je Mitt., 17. Vm. Nm., 19. Vm., 24. 25. 26. je Mitt. — Alpen hell: 19. Mitt., 20. Vm. — Alpen sichtbar: 20. Mitt., 21. Vm., 30. Mitt. — Alpen schwach sichtbar: 10. Vm. — Gewitter: 3. K 14¼–15⁰²h, 16. 14²⁹–15⁰²h, 18. 12⁰¹–12²⁸h, 27. T nach Mitternacht, 31. K 16⁰⁴–17⁵⁰h. — **Neuchâtel.** Alpen sichtbar: 8. Vm. — Joran: 5. 13h–Ab., 6. 19³⁰h–Ab., 7. 17h–Ab., 8. Nm., 15. 16½–17½h, 16. schwach seit 18h, 22. schwach seit 19h, 24. mässig 19–21¾h, 26 mässige Stösse seit 14½h, 27. 18h–nachts, 28. 19h–nachts. — **Altdorf.** Föhn: 10. 15h bis 11./12. nachts, 12. Vm., 15. Nm., 16. Nm., 17. Nm. bis 18. Nm., 19. 13h bis 20. Nm. (stürmisch). — **Zürich.** Alpen hell: 10. Vm. Nm., 12. 17. 18. je Nm. — Alpen sichtbar: 14. u. 16. Nm., 19. Vm. Nm., 20. Vm., 24. Nm., 30. Vm. Nm. — Alpen schwach sichtbar: 7. Vm. Nm., 8. 11. 18. 25. je Vm., 26. u. 31. Nm. — Dunst: 10. 14. 18. 24. je Vm. — Purpurlicht: 23. 24. 29. je Ab. — Gewitter: 3. a) Einige T im SSW 14⁵³–15h weit entfernt, b) Fern-K zieht um 17–18h im WNW vorbei, in 20 km Entfernung, 9. Fern-K 15¾h im E, 18. Nah-K 15²⁵–15⁴³h im NW, Entfernung 3 km, 26. T aus E 19¼h (Cunb.), 27. Nah-K 3½–4¼h, über der Station 4h, Zug W-S-E, 2 Blitzschläge Keltenstr., Kabel beschädigt, 31. Nah-K T Dörbar 17⁰⁷–18h, über Station 17²⁵h, Zug WSW-E. — Schneegrenze: 17. 1500 m. — **Rigi-Kulm.** Nebelmeer: 23. I 700 m, 28. I 1000. — Schneehöhe: 7. 80 cm, 14. 50. — **Bevers.** Schneehöhe: 3. 20 cm. — **Lugano.** Nordföhn: 5. 9–21½h (N), 6. 20½–22½h (NE), 22. 16–23½h (NNE). — **Basel.** Purpurlicht: 24. 20³⁵–20⁴⁵h, 25. 20⁵⁰–20⁴⁰h je strahlenförmig. — Abendrot: 31. auf Ci. — Gewitter: 3. a) Fern-K 17½h im ESE, b) K 18½–19¼h, 10. K 13⁵⁰–14⁵⁵h, K 21⁵⁵–22¹⁰h, 11. K 6³⁵–6⁵⁵h, 16. K 13⁵⁰–14⁵⁰h, 18. K 13⁵⁰–14³⁵h, K 14⁴⁰–15⁰⁵h, 19. T 12h, Fern-K 17⁵⁵–18⁸⁰h, 31. K 13⁴⁵–14⁵⁰h, K 15¹⁰–16²⁴h, K 19²⁵–19⁴⁵h. — **Säntis.** Föhnmauer: 11. 13½h. Nebelmeer: 12. Vm. 2000 m (strichweise), 14. Früh 600 (strw.), 23. Früh 800, Mitt. 2300 (strw.), 28. Vm. 1000–1900 (strw.) — Gewitter: 3. Fern-K im E 15⁰⁵–16³⁰h. 8. Fern-K im E 19⁵⁵–20¹⁰h, 21. Nah-K im SE 12³⁰–13¹⁵h. 26. ◁ im SE Ab., 27. Nah-K im E 1³⁰–6h, 31. Fern-K im SE, 18¼–18½h. — Neuschnee: 5. 38 cm, 6. 10, 8. 1, 9. 10, 10. 12, 13. 1, 14. 16, 22. 15. — Schneehöhe: 7. 600 cm, 14. 550, 21. 420, 28. 340. — Schneegrenze: 7. 1500 m, 14. 1500, 21. 1600, 28. 1600. — **St. Gotthard.** Nebel auf dem Pass: 6. Ab. — Nebelmeer im Süden: 15. Ab. — Neuschnee: 4. 1 cm, 5. 10, 11. 2, 12. 20, 13. 30, 14. 15. — Schneehöhe: 7. 180 cm, 14. 230, 21. 170, 28. 100.

Juni.

Bern. Alpen klar: 9. Nm., 12. Vm. — Alpen hell: 1. Vm. Gewitter: 1. ◁ 3½–4½h, 7. K 14³³h, K 17⁴⁵–18⁵⁵h, 9. T 19⁴⁰–20h, ◁ 20²⁰–21¼h, 11. K 17⁴⁶–19³⁴h, 21⁴⁸–22²⁵h, ◁ nachts, 24./25. ◁ nachts, 28. K 18⁵³–19⁵⁵h. — **Neuchâtel.** Joran: 2. 16h–nachts, 4. 19h–nachts (schwache Stösse), 8. 17–19h, 11. 15¾–18½h, 13. seit 16h, 14. seit 13h, 15. seit 13½h, 17. 13h–nachts, 18. seit 16h, 19. seit 15¼h (stark), 23. 19¾h–nachts (stark). — **Altdorf.** Föhn: 6. 11¾h–nachts (stürmisch), 9. 14¼h bis 11. Nm., 23. 11¼h–nachts. — **Zürich.** Alpen sichtbar: 7. u. 8. Vm. Nm., 9. 12. 13. 19. je Vm., 29. Vm. (teilw.) — Alpen schwach sichtbar: 23. Nm. — Purpurlicht: 5. Ab. — Gewitter: 1. Einige T 5½h, 11. Wetterleuchten Ab., 14. a) T 13½h, b) Nah-K, T seit 14⁵⁰h, Zug SW-S-SE, Entfernung (min. 15h) 2 km, c) T 16²³h, 16²⁷h, d) Wetterleuchten Ab., 18. a) Ferner T im S (3 mal) 14⁰³–14¹⁰h, b) T 15⁰²h, T 15¹⁹h (Regenböe zieht von W nach E), c) Ferner T seit 17h aus WSW-SW, d) Nah-K 18h, Zug W-S-E, T im S bis 18¾h, 25. a) Nah-K, T seit 14¼h, 14½h 3 km, 14⁴³h starker Blitzschlag im S, Cunb. zuerst im WSW, zieht S-E-wärts am Albis entlang, b) Fern-K 17¹⁵h im SW, 27. T 19¼h mit Regenschauer (Cunb. zieht von E nach W über die Station hinweg). — **Rigi-Kulm.** Nebelmeer: 17. I 1700 m, 22. I 1400, 27. I 1200. — **Bevers.** Schneegrenze: 15. bis Waldgrenze. — **Lugano.** Nordföhn: 15. 22½h bis 17. 4h (NNE), 30. 11½–13½h (ENE), 13½h–nachts (NNE). — **Basel.** Purpurlicht: 3. 20³⁵–20⁴⁵h. — Gewitter: 1. K° 4½h, T 16⁰⁶–17⁰⁵h (K 17h im SE), 6. K 16³⁰–17³⁰h SE-NW, 7. Fern-K 11⁴⁰–12⁴⁵h, 12⁵⁵–13³⁰h, 8. T 16⁰⁵h, K 18⁵⁰–19⁵⁰h mit ▲ (19³²h), 11. T 14²⁵–15h, ◁ 23h im NE, 15. ◁° 20½–22h im N, 17. T 11h vereinzelt, 20. T 10¾h, 21²⁵–22³⁰h, 27. 18³⁰–19³⁰h, 20–21h, 28. T 14³⁵–15⁰⁵h — **Säntis.** Grosses Lichtermeer: 6. Ab. — Nebelmeer: 3. Vm. 2300 m (strichweise), 26. I 1600 (strw.), 27. Vm. 1800, 28. Vm. 1500–1800 (strichw.). — Gewitter: 6. Nah-K im W 13⁴⁰–14h, ◁ im W III, 9. ◁ im SE III, 11. Fern-K im E 20½h–nachts, 12. ◁ im SSE Ab., 14. Fern-K im E 10–10¼h, im N 11¾–13h, Nah-K im NW 13¹⁵–16h, 27. Fern-K im SE 15½–16½h, 28. Fern-K im E 20½–21½h. — Spitzenentladungen: 21. Vm. — Neuschnee: 2. nachts–12h, 15. nachts–8h, 25. nachts–8½h, 29. 14h–nachts. — Neuschnee: 16. 10 cm, 17. 9, 18. 2, 19. 6, 20. 5, 21. 8, 22. 10, 30. 10. — Schneehöhe: 4. 200 cm, 11. 80, 18. 18, 24. Gipfel schneefrei. — Schneegrenze: 4. 1700 m, 11. 2100, 18. 1900. — **St. Gotthard.** Nebel auf dem Pass: 4. u. 14. III, 15. 17. 18. je I, 25. 16½h–nachts. —. Nebelmeer im Süden: 8. I, 22. u. 27. III. — Schneehöhe: 4. 70 cm, 11. 25.

Juli.

Bern. Alpen sichtbar: 25. Nm. — Gewitter: 4. T 18¹⁰–18³⁰h, vor Mitternacht, 5. K von 2⁰²h an, 7. K 11⁰²–11⁵³h, 15. K 12³⁰–14⁰⁰h, 20. K 15⁵⁵–16⁰⁵h, 24. ◁ 21–22²⁰h, K 22³⁰–22⁴⁰h, 25. K 22³⁰–22⁵¹h, 30. ◁ 21–21⁴⁵h. — **Neuchâtel.** Joran: 1. seit 19h, 2. seit 18½h (schwach), 4. seit 18h (stark), 5. 16–16½h, 6. 14¼–17h, 7. 15½–17½h, 8. seit 17h (schwach), 9. seit 15½h, 10. seit 13¼h, 16. 17–21¾h, 20. 14¾–18½h, 21. seit 18h (schwach), 22. seit 13h (starke Stösse), 23. seit 19h (schwach), 24 seit 19h, 25. Nm., 26. seit 10h, 27. seit 15½h (schwach, seit 19½h stark), 28. seit 14¼h, 30. seit 17¼h. — **Zürich.** Alpen sichtbar: 1. u. 5. Nm., 24. Vm. (teilw.). — Dunst: 6. Nm., 19. Vm. Nm., 20. 21. 28. je Vm., 29. Nm., 30. Vm. Nm. — Gewitter: 4. a) ◁ u. T im NW 21h, b) Nah-K°, T seit 22h, Entfernung (22²⁰h) 3 km, 7. a) Nah-K¹, 12½–13¼h, Zug WSW-ENE, mässige Entladungen, kleine Böenlinie, b) ferner T seit 16³³h im S, 15. Nah-K¹. T 15–16½h, ◁-schlag 15⁴²h, Zug SSW-NE, 16. a) T früh, b) Nah-K¹, T 14½–16h, heftiger ◁-schlag 14⁴⁵h, Zug W-E, 20. Ferner T seit 18¹⁰h, Nah-K¹ 18⁴⁰–20h, über Ort 18¾h, Zug WNW–SW–SE, 24. a) Fern-K im N 18h, b) Nah-K, T seit 23¼h, über Ort 23½h, Zug SW-S-SE. — **Rigi-Kulm.** Tal neblig: 18. u. 30. I. — **Lugano.** Nordföhn: 4. 20–20¼h (E), 6. 22–23h (ENE), 10. 20½ bis 11. 24h (NNE), 16. 20½–21½h (N). **Basel.** Gewitter: 4. von 20h an, 6. K 15¹⁵–15⁵⁰h, 15. K 14⁵⁵–15²⁰h im SE, T 16¹⁰–16²⁵h, 24. ◁ III. — **Säntis.** Purpurlicht: 14. Ab. (schwach). — Nebelmeer: 6. Früh 1800 m (strichweise), 18. Vm. 1800 m, Nm. 2000–2300, 31. Ab. 2200 (strw.). — Gewitter: 3. ◁ im SE Ab., 4. Fern-K im E u. W 21h–nachts, 5. Nah-K im NE u. S. nachts (4./5.), 6. ◁ im NE III, 15. Fern-K im NE 16¾–18h, 16. Nah-K im E u. S 13¼–17h, 19. ◁ im SE Ab., 20. Fern-K im SE 13¾–18½h, ◁ im NE Ab., 25. Nah-K 0½–2½h, über Station 0¾–1½h. — Nebelregen: 8. nachts–8h, 12. 10h–nachts, 13. 7¾h–nachts, 16. nachts–12h, 17. 15–16h, 22. 7½–8½h, 25. d. g. T. m.U., 26. früh. — Neuschnee: 1. 3 cm, 11. 9, 12. 8, 17. 16. — **St. Gotthard.** Nebel auf dem Pass: 1. nachts–10h, 19h–nachts, 11. I, 22. III, 23. nachts–8h, 26. I, 27. III, 28. 19h–nachts. — Nebelmeer im Süden: 15. I, 24. I, 25. III.

August.

Bern. Alpen sichtbar: 19. Nm. — Gewitter: 9. K 15⁵⁰–16³⁰h, 17²⁰–18⁴⁰h, 12. K 19–20¹⁰h, 13. K 3²⁰–5¹⁰h, 14. 21⁴⁰–23¹⁰h, 16. T 14½h, 22. K 13³⁰–13⁴⁰h, 29. ◁ 21⁵⁰h, K 22³⁰–22⁴⁰h, 30. K 1³⁰–2h. **Neuchâtel.** Hochnebel: 28. nachts–9½h. — Joran: 5. 19–21h, 10. seit 17h, 12. 15–16h (stark), 14. 18½–19½h (stark), 15. seit 17h (stark), 16. Nm. (zeitw.), 18. seit 17h, 19. 16–20h, 20. seit 15h, 21. seit 18h, 23. seit 17h (schwach). — **Zürich.** Alpen sichtbar: 13. Nm. — Alpen schwach sichtbar: 5. Vm. — Dunst: 4. u. 5. Vm., 6. d. g. T., 7. 8. 9. je Vm., 11. Vm. Nm., 19. u. 27. Vm., 28. Vm. Nm., 30. Nm. — Neblig: 12. Vm., 22. Vm., 24. Nm, 25. Vm. Nm., 26. u. 31. Vm. — Purpurlicht: 7. u. 8. Ab. — Gewitter: 9. T im S 17⁵⁴h, 10. Nah-K 15½–18h, Zug S-N, langsam, 12. Nah-K 19½–21½h, 13. Nah-K 4½–5½h, 14. Nah-K 20½–21h, 21. Nah-K 12½–13h, 22. Nah-K 16½–17h, Zug W-E, häufige Entladung, 25. K 19½–20¼h, langsamer Zug, T alle ½–1 Min., im Albisgütli 2 Personen unter Eiche durch ◁ getötet, 31. Fern-K 13–15¾h, Zug NW-N-SE, 14h fortgesetzt T im E. — **Rigi-Kulm.** Tal neblig: 3. I (strichweise), 29. I. — **Lugano.** Nordföhn: 1. 21h bis 2. 21½h (NNE), 23. 16–20½h (NNE). — **Basel.** Gewitter: 1. Fern-K 13⁴⁵–13⁵⁵h im N–NW, 8. T aus NE 16¼–16½h, 9. T aus NW 14⁵⁰–15³⁰h, T 21h, 12. Fern-K 15⁴⁵–16⁵⁰h, Zug SW-SE, Entfernung 5 km, 13. K 4¾–5h, Nah-K 17²⁵–18⁰⁰h, Zug SW-NE, Entfernung 2 km, 14. Fern-K 19³⁰–20¹⁰h, im N, Entfernung über 8 km, 21. T 11²⁵–11⁵⁰h, 12⁵⁰, 13²⁵, Fern-K 14³⁵–15½h, Zug W-N-E, Entfernung 3–4 km, T 18²⁵–19h aus N-NE, 22. K 6–7h, T 12⁴⁰h, 12⁵⁰h, 14⁴⁰h, 14⁵⁰–16h, 25. T 16²⁰–19h, Fern-K 17²⁰h,

Zug NW-NE-SW, Entfernung 6 km, ☇ $21^1/_2{}^h$, **29.** Nah-☇ $19-20^h$, Zug vermutlich NE-N-SW, **30.** Fern-☇ $17^{18}-18^{10h}$ im SW, Entfernung 6 km. — **Säntis.** Purpurlicht: **7.** $20^1/_2{}^h$. — Nebelmeer: **3.** Früh 2200 m (strichweise), **4.** Früh 600 (strw.), **21.** Früh 1700 (strw.), **25.** Vm. 1200–1800, **28.** Vm. 1400–1700, **29.** Vm. 1200–1500 (strw.). Gewitter: **4.** ◁ im S-SE III, **5.** ◁ im NE III, **8.** ◁ im SE-E III, **9.** ☇ in allen Richtungen $14-14^3/_4{}^h$, 2 mal T in 2-2.5 km Entfernung, Nah-☇ $17^{20}-17^{55h}$ (mit ▲), ◁ im SE III, **10.** T seit $16^1/_2{}^h$ im N, Nah-☇ $17^1/_4-17^3/_4{}^h$ im NE, Entfernung 3 km, **12.** Nah-☇ $19^{20}-20^{30h}$, ◁ NW-NE-SE III, **13.** Nah-☇ 5^{44h}, **14.** Ferner T 15^{55}-nachts (zeitw.), **16.** Ferner T aus NW $13^{50}-14^{45h}$, **25.** Nah-☇ im NE $19^{20}-19^{30h}$, **27.** Fern-☇ im SE $16-16^3/_4{}^h$, **31.** Fern-☇ im NE $15-16^h$. — Nebelregen: **1.** $6^1/_4{}^h$-nachts, **18.** $7^3/_4-10^3/_4{}^h$, später zeitweise, nachts. — Neuschnee: **22.** 3 cm, **23.** 6. — **St. Gotthard.** Nebel auf dem Pass: **3.** I, 20^h-nachts, **10.** u. **15.** III, **17.** 17^h-nachts, **18.** nachts-11^h, **26.** III, **31.** I. — Nebelmeer im Süden: **12.** d. g. T., **14.** I, **28.** II, **29.** I.

September.

Bern. Alpen hell: **2.** Nm., **18.** Vm. — Alpen schwach sichtbar: **21.** Vm. — Gewitter: **4.** ☇ seit $3^{50}{}^h$. ☇ $7^{45}-8^{50}{}^h$. — **Neuchâtel.** Alpen sichtbar: **18.** Vm. — Hochnebel: **5.** nachts-10^h, **6.** nachts-$11^3/_4{}^h$, **25.** nachts-11^h, **27.** nachts-$9^1/_2{}^h$, **30.** nachts-$12^1/_2{}^h$. — Joran: **9.** $14^3/_4{}^h$-nachts. — **Altdorf.** Neblig: **25.** Vm. — Föhn: **16.** Nm. (zeitw.), **27.** $4^1/_2{}^h$-nachts. — **Zürich.** Alpen sichtbar: **14.** Vm., **15.** Nm,, **16.** u. **18.** Vm., **28.** Vm. (teilw.), — Alpen schwach sichtbar: **2.** Nm., **20.** Vm., **26.** Nm. — Dunst: **1.** u. **2.** Vm., **6.** Nm., **8.** Vm., **9.** Nm., **16.** Vm., **27.** d. g. T., **29.** Vm. — Neblig: **21** u. **25.** Vm. — Tal neblig: **6.** Vm. — Sicht: **6.** I 100 m, $8^1/_4{}^h$ 150, $9^1/_4{}^h$ 900, **26.** I 500. — Hochnebel: **5.** d. g. T., **27.** u. **30.** Vm. — Gewitter: **4.** Nah-☇ $6^3/_4-9^h$, T im SE 8^{22h}, schwache und seltene Entladungen, **8.** Nah-☇°, ◁ u. T 23^{17h}. — **Rigi-Kulm.** Tal neblig: **6.** u. **25.** I (strichweise). — Nebelmeer: **5.** I 1200 m, **24.** I 1200, **26.** I 700, **30.** I 1500, II 1650. — Neuschnee: **11.** 8 cm, **12.** 8, **13.** 3, **15.** 3. — Schneehöhe: **11.** 8 cm. — **Sitten.** Hochnebel: **22. 23. 25.** je I. — **Basel.** Gewitter: **4.** ☇ $5^1/_2-7^h$. — **Säntis.** Föhnmauer: **16.** $10^1/_2{}^h$. — Nebelmeer: **5.** Vm. 900–1000 m, Nm. 1600–1700, **6.** Vm. 700–800, **16.** Nm. 2000 (strw.), **17.** Vm. 1000–1200, Nm. 2100, **19.** Vm. 600 (strw.), **24.** Vm. 2000, **25.** Vm. 1800–1600, **26.** Vm. 600–800, **27.** Früh 700, **28.** Früh 2300, **29.** Nm. 2500–1900, **30.** d. g. T. — Gewitter: **9.** T im E 20^h. — Nebelregen: **9.** nachts, $15-19^h$ m.U., **10.** $8-16^h$ m.U., **19.** $12-15^h$, **28.** $16^3/_4{}^h$-nachts, **29.** $9-10^1/_4{}^h$. — Neuschnee: **11.** 8 cm, **12.** unbestimmbar, **13.** 15, **14.** 1, **15.** 12, **18.** 3, **20.** 18, **22.** 6, **23.** 8, **24.** 7. — Schneehöhe: **17.** 20 cm, **24.** 40. — Schneegrenze: **17.** 2000 m, **24.** 1700. **St. Gotthard.** Nebel auf dem Pass: **8.** III, **15.** zeitweise, **24.** I. — Neuschnee: **11.** 2 cm, **12.** 2, **13.** 2, **14.** 5, **15.** 15, **22.** 25, **23.** 15.

Oktober.

Bern. Alpen klar: **25. 27. 28.** je Vm. Nm. — Alpen hell: **29.** Mitt., **30.** Vm. — **Neuchâtel.** Alpen sichtbar: **17. 25. 27.** je Nm. Hochnebel: **1.** nachts-$12^3/_4{}^h$, **4.** nachts-$9^3/_4{}^h$, **5.** u. **6.** Vm., **21.** nachts-$12^1/_2{}^h$ m.U., **22.** $10^1/_4-13^3/_4{}^h$, **25.** $11-11^1/_2{}^h$. — Joran: **4.** $14^1/_4-19^h$, **14.** Ab. — **Altdorf.** Neblig: **19.** Vm. — Föhn: **22.** 10^h bis **23.** Nm., **25.** Nm. bis **29.** Ab. — **Zürich.** Alpen hell: **26.** Nm. Alpen sichtbar: **22.** u. **25.** Vm., **27.** Vm. Nm., **28.** Vm., **28.** Nm. (teilw.). — Alpen schwach sichtbar: **13.** Nm., **26.** Vm. — Föhnmauer: **26.** u. **27.** Vm. Nm. — Dunst: **1.** Vm. Nm., **13.** u. **14.** Nm., **15.** Vm., **18.** Nm., **19.** Vm. Nm., **20. 25. 26.** je Nm., **28.** Vm. Nm., **29.** Vm. — Neblig: **16. 17. 20. 26.** je Vm. — Tal neblig: **9. 14. 23. 25. 27. 28.** je Vm. — Talnebel: **25.** Früh. — Sicht (Nebel): **2.** 150 m, **3.** 150, **14.** 150, **17.** Vm. 100–150, **20.** I 150, III 300, **21.** I 200, III 500, **22.** I 150, III 70, **31.** I 100, III 70. — Hochnebel: **2.** Vm., **5. 6. 7.** je d. g. T., **17. 18. 20.** je Vm. — Schneegrenze: **26.** 1000 m. — **Rigi-Kulm.** Tal neblig: **21.** u. **23.** I. — Nebelmeer: **1.** I 900 m, **2.** I 700, **7.** I 1600, **12.** I 1500, **13.** I 10 0, **14.** I 700, **17.** I 1200, **18.** I 800, **19.** I 800 (strw.), **20.** I 700, **22.** I 800. — Neuschnee: **8.** 2 cm, **11.** 1, **24.** 1. — Schneehöhe: **8.** (II) 2 cm. — **Bevers.** Neuschnee: **11.** 1/2 cm, **25.** 7. — **Sitten.** Neblig: **6.** I. — Hochnebel: **4. 11. 12. 13. 16.** je I. — **Basel.** Abendrot: **1.** auf Ci. — **Säntis.** Purpurlicht: **19.** Ab. (intensiv), **21.** u. **23.** Ab. — Grosses Lichtermeer: **25. 26. 27. 28.** — Nebelregen: **4.** nachts-13^h, **5.** $11-16^h$ m.U. — Föhnmauer: **26.** Vm. — Nebelmeer: **1.** Vm. 800–1000 m, **2.** Vm. 700–800, **5.** Vm. 2500, Ab. 2100, **6.** d. g. T. 1800–2000, **7.** Vm. 1600, Nm. 1800–2000, **10.** 2300, **11.** Nm. 2400, **12.** Vm. 1300–2000, Nm. 2200–1800 (strw.), **13.** Vm. 600–1000 (strw.), **14.** Vm. 500–800 (strw.), **17.** Vm. 700, **18.** Vm. 800–900, Nm. 1700–1200 (strw.), **19.** Vm. 1000, **20.** d. g. T. 700–900, **21.** d. g. T. 800, **22.** d. g. T. 800, **25.** Vm. 600, **30.** Vm. 2000, Nm. 2200 (strw.), **31.** Vm. 600, Nm. 800–600 (strw.) — Nebelregen: **4.** nachts-13^h, **5.** $11-16^h$ m.U. — Neuschnee: **8.** 8 cm, **9.** 6, **10.** 3, **11.** 5, **12.** 1, **16.** 2. — Schneehöhe: **8.** 8 cm, **15.** 8. — Schneegrenze: **8.** 900 m, **15.** 1900. — **St. Gotthard.** Neuschnee: **21.** 2 cm, **22.** 10, **23.** 15, **24.** 50, **25.** 40, **26.** 5. — Schneehöhe: **29.** 20 cm.

November.

Bern. Alpen klar: **16.** Vm., **20.** Vm. Nm., **21. 27. 29.** je Vm., **30.** Nm. — Alpen hell: **8.** u. **26.** Vm. — Alpen schwach sichtbar: **15.** Nm. — **Neuchâtel.** Alpen sichtbar: **13.** Vm. (teilw.), **15.** Nm., **20.** d. g. T., **26.** u. **29.** I. — Hochnebel: **7.** u. **24.** d. g. T. — Schneehöhe: (**17.** II $2^1/_2$ cm. — **Altdorf.** Neblig: **4. 14.** u. **17.** Vm., **22.** u. **24.** Mitt. — Föhn: **19.** Vm. — **Zürich.** Alpen hell: **30.** Nm. — Alpen sichtbar: **16.** u. **18.** Nm., **20.** Vm. — Alpen schwach sichtbar: **19. 26. 29.** je Vm. — Dunst: **4.** Vm., **6.** Vm. Nm., **8.** Nm., **12.** Vm., **15.** Vm. Nm., **24.** Vm., **26.** Vm. Nm., **28.** Vm., **29.** Nm. — Neblig: **1. 2. 9. 17. 18. 22. 23.** je Vm. — Tal neblig: **19. 27. 28. 29.** Vm., **30.** Vm. Nm. — Sicht (Nebel): **7** I 100 m, III 200, **8.** I 100, 8^h 200, $9^1/_2{}^h$ 150, **23.** Vm. 250. — Hochnebel: **3.** u. **23.** d. g. T. — Purpurlicht: **16.** Früh. — **Rigi-Kulm.** Tal neblig: **15.** u. **17.** II, **18.** II, **21.** I (strw.), **26.** (strw.), **27.** I. — Nebelmeer: **1.** I 800 m, **4.** I 1780, **5.** III 1700, **6.** I 1450, II 1300, **7.** I 700, **8.** I 600, **23.** I 800, **24.** I 900. — Neuschnee: **5.** 1 cm, **10.** 5, **11.** 20, **12.** 5, **20.** verweht, **22.** 3, **25.** 1, **26.** 2. — Schneehöhe: **12.** 25 cm, **19.** 20, **26.** 25. — **Lugano.** Nordföhn: **11.** 0^h bis **12.** 19^h (NNE), **25.** $12^1/_2-21^1/_2{}^h$ (NNE), **28.** $10^1/_2-17^1/_2{}^h$ (NNE). — **Bevers.** Schneehöhe: **5.** 6 cm, **11.** 12, **12.** 2, **18.** $6^1/_2$, **19.** 2, **22.** 2, **25.** $2^1/_2$, **26.** 2. — Schneegrenze: **28.** 1/2 cm. — **Sitten.** Hochnebel: **4.** I, **5.** I. — Neuschnee: **25.** 1 cm. — **Säntis.** Purpurlicht: **29.** Ab. — Nebelmeer: **1.** Vm. 800 m, Nm. 1700–1900, **2.** d. g. T. 2000, **3.** Vm. 1900, Nm. 1900–2100, **4.** Vm. 900, Nm. 2000, **5.** d. g. T. 1900–2100, **6.** Vm. 1400, **7.** d. g. T. 700–800, **8.** Vm. 700, Nm. 700 (strw.), **17.** Vm. 1000, **21.** Vm. 1400, **23.** d. g. T. 800–1000, **24.** d. g. T. 900, **28.** Vm. 2400, Nm. 2000 (strw.). — Neuschnee: **5.** 1/2 cm, **10.** 31, **11.** 9, **12.** 25, **13.** 4, **14.** unbestimmbar, **18.** 15, **19.** 3, **21.** 4, **22.** 10, **23.** 2, **25.** 5, **26.** 12, **28.** 2. — Schneehöhe: **12.** 50 cm, **19.** 60, **26.** 75. — Schneegrenze: **19.** 1200 m, **26.** 900. — **St. Gotthard.** Nebel auf dem Pass: **13.** nachts-$9^1/_2{}^h$. Nebelmeer im Süden: **3.** $12-15^h$. — Neuschnee: **1.** 1 cm, **2.** 20, **3.** 15, **5.** 15, **6.** 5, **11.** verweht, **18.** 3, **19.** 1. **20.** 5, **22.** 1, **25.** 10, **26.** 10, **29.** 5. — Schneehöhe: **5.** 65 cm, **12.** 55, **19.** 50. **26.** 60,

Dezember.

Bern. Alpen klar: **11.**Vm. Nm., **12.** Vm. — Alpen hell: **10.** u. **15.** Vm. — Schneehöhe: **6.** 2.4 cm, **7.** 14.5, **14.** 10.9, **15.** 10.2, **16.** 13.5, **17.** 11.5, **18.** 10.5, **19.** 10.2, **20.** 9.7, **21.** 10.0, **22.** 9.8, **23.** 9.7, **24.** 8.5, **25.** 6.5, **26.** 5.4, **27.** 4.4, **28.** 2.1. — **Neuchâtel.** Hochnebel: **24.** Vm. — Schneehöhe: (**12.** III 4 cm), **14.** 5, **17.** 6, **20.** 2. — **Altdorf.** Neblig: **23.** Mitt., **27.** Vm. — Föhn: **9.** d. g. T., **13.** Ab. bis **14.** Vm. — **Genf.** Neuschnee: **14.** 3 cm, **20.** 3, **21.** 5. **Zürich.** Alpen sichtbar: **1.** u. **2.** Vm., **10.** Nm., **11.** Vm. — Alpen schwach sichtbar: **2.** Nm., **9.** Vm. — Föhnmauer: **9.** Vm. — Dunst: **1.** u. **11.** d. g. T., **12.** u. **13.** Vm., **16.** d. g. T., **18.** Vm., **21.** d. g. T., **31.** Vm. — Neblig: **15.** u. **18.** Nm., **22.** u. **23.** d. g. T. — Tal neblig: **14.** Vm. — Talnebel: **15.** u. **20.** Vm. — Sicht (Nebel): **13.** III 250 m, **15.** I 80, **24.** I 800, III 700. — Hochnebel: **17.** d. g. T., **19.** Vm. — Neuschnee: **6.** 1 cm, **13.** $3^1/_2$, **19.** $2^1/_2$, **20.** 2, **30.** leicht angeschneit. — Schneehöhe: **17.** $2^1/_2$ cm, **31.** 1/2. — **Rigi-Kulm.** Tal nebelig: **23.** I (strw.), **31.** II (strw.). — Nebelmeer: **21.** I 900 m, **25.** I 1000, **27.** II 1500, III 1600, **28.** II 1650, **29.** I 1700, **30.** I 1400. — Neuschnee: **3.** 3 cm., **4.** 6, **5.** u. **6.** verweht, **7.** 30, **8.** 40, **9.** u. **10.** verweht, **13.** 12, **16.** 1, **17.** 2, **20.** 5, **25.** 1, **26.** 5, **27.** 5, **28.** 1. — Schneehöhe: **3.** 20 cm, **10.** 50, **17.** 60, **24.** 60, **31.** 65. — **Bevers.** Neuschnee: **2.** $2^1/_2$ cm, **3.** 6, **4.** 3, **6.** 6, **7.** 10, **8.** 1/2, **10.** $14^1/_2$, **12.** 1/2, **13.** $4^1/_2$, **14.** 2, **15.** 13, **26.** 7, **27.** 1. — Schneehöhe: **3.** 20 cm, **10.** 42, **17.** 45, **24.** 42, **31.** 40. — **Sitten.** Hochnebel: **4.** I, **7.** II. — Neuschnee: **13.** 5 cm, **16.** 2, **21.** 2. — Schneehöhe: **6.** 7–8 cm. — **Lugano.** Nordföhn: **25.** $20^1/_2{}^h$ bis **26.** $20^1/_2{}^h$ (NNE), — **Basel.** Morgenrot: **12.** — Schneehöhe: **16.** 1 1/2 cm. — **Säntis.** Nebelmeer: **10.** Vm. 2400–2200 m, **12.** Nm. 1600–1900, **13.** Vm. 2000, Nm. 1800–800 (strw.), **15.** Vm. 600–800, **16.** Vm. 2100 (strw.), Nm. 2400, **17.** Vm. 1500–1900, Nm. 2000–1800, **18.** Vm. 2100–2300, **20.** Vm. 1200–1500 (strw.), Nm. 1600, **21.** Vm. 1000, **23.** Vm. 1600, Nm. 1600 (strw.), **25.** Vm. 800, **27.** Vm. 1700–1600, Nm. 1600, Ab. 2300, **28.** d. g. T. 1700, **29.** d. g. T. 1700, **30.** Vm. 1600, **31.** d. g. T. 1500 (strw.). — Neuschnee: **3.** 3 cm, **4.** 25, **6.** unbestimmbar, **7.** 38, **8. 9. 10.** je unb., **13.** 5, **16.** 4, **19.** 2, **20.** 25, **24.** 2, **25.** Vm. 10, **26.** Vm. 22, **27.** Vm. unb. — Schneehöhe: **3.** 50 cm, **10.** 110, **17.** 110, **24.** 125, **31.** 145. — Schneegrenze: **3.** 1200 m, **10.** 700, **17.** 600, **24.** 900, **31.** Bodensee. — **St. Gotthard.** Nebel auf dem Pass: **27.** d. g. T. — Neuschnee: **3.** 10 cm, **4.** 10, **5.** 10, **6.** 10, **7.** 25, **8.** 10, **9.** 30, **10.** 30, **13.** 3, **14.** 4, **15.** 5, **16.** 5, **18.** 5, **19.** 5, **20.** 5, **26.** u. **27.** verweht. — Schneehöhe: **3.** 60 cm, **10.** 160, **17.** 140, **24.** 110, **31.** 125.

1937 **Tägliche Maxima und Minima der Lufttemperatur** Zürich

(Nach den Aufzeichnungen des Thermographen)

Tag	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		September		Oktober		November		Dezember	
	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min	Max.	Min.	Max.	Min.
1	0.1	-2.7	8.8	2.0	3.6	-1.3	14.4	**0.8**	16.8	5.0	21.6	15.2	23.3	**8.9**	17.0	14.5	25.8	11.1	18.2	5.9	9.6	5.9	6.4	-0.8
2	4.4	-2.7	8.6	1.7	5.7	-2.7	16.4	0.9	21.0	5.1	22.5	12.7	26.1	11.0	24.9	12.6	**29.2**	12.3	19.5	8.0	9.7	8.4	**7.5**	1.9
3	7.1	1.3	4.0	-0.4	4.3	-3.6	10.6	6.4	21.9	8.6	23.0	10.5	29.3	13.0	26.0	12.0	28.6	12.5	**23.1**	12.0	9.6	8.3	6.3	3.5
4	1.5	-1.2	11.4	-0.1	4.6	**-4.0**	13.6	6.5	13.0	9.8	26.5	9.3	**30.4**	14.7	28.3	13.1	23.0	13.9	18.7	11.0	8.7	5.1	4 9	2.9
5	6.0	-1.6	9.7	3.1	11.5	0.7	17.9	4.3	12.9	8.3	28.4	11.0	28.6	16.9	29.2	13.2	21.0	12.3	12.2	9.2	7.2	4.7	3.9	1.7
6	4.5	0.2	9.9	1.1	8.6	1.6	17.5	3.5	18.8	7.4	28.1	14.8	28.4	15.6	29.9	14.2	26.4	12.3	11.5	9.6	11.7	2.1	1.9	-0.2
7	9.2	2.1	6.6	-1.0	11.4	0.8	14.9	7.8	19.0	**4.7**	27.0	14.8	25.6	16.1	30.5	14.2	28.5	11.2	10.1	8.1	6.7	0.3	3.4	0.3
8	4.6	0.9	**12.2**	2.7	**15.0**	3.0	17.0	8.3	20.9	9.5	26.8	16.3	26.4	15.9	**32.8**	15.5	27.7	13.0	11.1	8.2	8.5	1.3	5.1	2.5
9	2.8	-3.3	7.9	1.9	11.3	2.9	**19.8**	4.9	19.7	8.3	31.3	14.4	24.6	14.6	32.6	16.6	24.1	14.9	14.1	8.7	9.2	4.5	5.1	2.7
10	1.6	**-5.8**	5.7	2.2	7.1	0.0	16.5	7.0	24.6	8.2	33.6	16.3	22.5	14.2	29.3	16.7	14.9	8.2	15.2	6.6	8.0	0.3	5.2	-2.1
11	1.7	-5.1	5.0	0.1	9.7	-2.3	16.7	6.8	21.2	11.6	**34.0**	18.0	18.5	10.1	29.5	14.8	9.9	6.5	12.6	6.5	5.1	0.3	2.6	-4.3
12	-0.1	-5.5	2.5	-0.4	7.3	3.0	19.4	4.3	21.1	10.7	30.2	18.3	17.8	11.3	30.2	15.2	13.7	8.0	12.7	**1.2**	7.1	0.8	2.3	-3.6
13	-0.4	-4.8	1.8	-1.0	9.1	2.0	19.3	8.3	11.0	7.2	31.0	16.3	20.5	13.2	23.8	15.5	17.2	8.1	13.4	1.8	8.5	1.0	7.0	-3.2
14	2.5	-2.2	6.7	-2.1	7.9	3.4	11.0	7.3	20.8	6.0	27.6	16.2	27.7	16.2	25.6	14.0	12.9	8.8	10.0	3.1	6.7	-0.9	4.2	-2.4
15	3.6	1.1	5.2	**-3.4**	7.3	2.3	10.9	8.0	22.8	8.1	25.2	12.8	30.0	14.7	20.0	13.1	17.7	8.7	13.2	6.7	7.3	-0.8	2.2	-3.8
16	3.9	-0.2	10.6	-0.8	11.6	1.8	12.4	7.4	24.9	10.2	15.8	11.3	17.5	9.8	21.4	11.1	18.0	11.0	14.3	5.5	7.5	-2.7	3.9	-1.7
17	2.5	-1.9	7.1	0.7	11.8	4.1	11.1	4.7	25.1	9.9	19.6	9.0	20.6	9.7	14.7	11.7	16.7	11.6	12.8	3.8	4.1	-0.4	-0.2	-2.1
18	6.3	-1.6	4.6	-0.3	8.1	5.7	11.6	4.0	24.5	11.2	20.8	8.1	22.0	12.3	24.4	14.8	22.5	10.4	14.1	3.8	9.1	3.1	2.2	-1.1
19	8.6	3.6	-0.7	7.4	11.7	5.1	11.5	4.1	24.1	11.2	22.5	**8.0**	27.6	15.0	25.0	15.1	14.6	10.2	16.2	5.6	8.7	3.1	3.1	-4.7
20	4.2	-1.2	8.5	3.2	5.6	0.5	15.3	3.4	27.9	9.9	17.8	8.5	28.1	15.2	19.7	12.4	15.4	8.0	11.3	4.6	**12.2**	4.0	1.1	-5.6
21	5.9	-2.8	5.8	0.8	8.7	1.3	13.0	3.7	21.1	9.3	17.2	10.0	29.0	14.0	18.9	10.2	12.6	**5.7**	11.3	5.5	7.1	5.2	0.3	-7.3
22	8.4	-0.9	7.6	3.0	6.3	0.0	8.0	3.4	18.9	9.1	23.7	8.8	25.7	17.2	18.0	**10.0**	9.7	8.5	12.1	5.5	7.3	2.2	2.4	-7.3
23	8.6	-1.5	2.5	0.6	8.6	2.1	14.9	5.4	23.4	7.6	29.1	11.0	26.9	16.6	17.6	11.3	10.7	8.6	14.3	5.5	4.4	2.5	5.4	-2.3
24	2.6	-2.2	5.1	0.3	2.7	0.5	15.4	4.7	27.3	10.0	26.0	14.4	28.1	14.8	20.5	11.8	15.0	8.9	8.2	4.7	4.0	1.9	4.0	1.8
25	3.2	-1.4	8.5	3.7	7.2	0.9	13.5	3.4	28.8	11.8	23.5	14.3	24.5	14.7	23.2	14.0	18.9	9.0	11.4	1.4	4.6	-1.3	4.0	2.6
26	10.0	-0.1	11.2	4.0	6.8	0.6	9.5	2.9	29.2	12.3	24.3	13.6	24.0	13.8	24.8	12.7	19.2	7.7	13.0	4.3	6.5	-3.1	3.6	0.4
27	4.1	-1.5	15.9	5.0	7.7	0.2	8.4	3.0	25.2	14.2	25.2	16.1	25.2	12.2	23.2	12.5	22.7	10.1	14.0	6.9	6.3	-3.4	1.3	-2.9
28	-0.3	-2.8	6.7	-1.0	10.2	-2.2	12.6	3.7	26.5	13.0	24 5	14.5	23.1	12.1	20.5	11.8	20.6	14.0	19.3	7.2	5.8	-3.3	-2.8	-5.6
29	5.9	-2.2			8.1	-1.2	16.8	3.1	27.8	12.9	17.0	12.1	24.3	11.3	23.7	12.8	18.7	9.9	19.2	9.1	4.5	**-4.8**	-5.7	-7.0
30	**10.6**	2.9			3.9	1.5	16.9	4.0	**29.7**	12.6	15.6	9.8	26.5	12.4	21.6	15.7	16.2	7.3	17.8	6.7	5.5	-3.7	-5.2	**-7.7**
31	9.7	1.4			6.1	2.1			29.5	13.4			20.7	14.4	25.2	13.2			12.8	4.5			-1.6	-7.0
Mittl. Max.	4.62		7.12		8.05		14.23		22.56		24.65		24.95		24.26		19.07		14.12		7.37		2.70	
Mittl. Min.	-1.35		1.16		0.93		4.87		9.58		12.88		13.61		13.43		10.09		6.17		1.35		-2.01	
Differenz	5.97		5.96		7.12		9.36		12.98		11.77		11.34		10.83		8.98		7.95		6.02		4.71	
Abs. Max.	10.6		12.2		15.0		19.8		29.7		34.0		30.4		32.8		29.2		23.1		12.2		7.5	
Abs. Min.	-5.8		-3.4		-4.0		0.8		4.7		8.0		8.9		10.0		5.7		1.2		-4.8		-7.7	
Differenz	16.4		15.6		19.0		19.0		25.0		26.0		21.5		22.8		23.5		21.9		17.0		15.2	

Stündliche Monatsmittel der Lufttemperatur

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septemb.	Oktober	Novemb.	Dezemb.	Jahr
1^{30}	0.26	3.09	2.51	6.52	11.52	14.42	15.07	14.88	11.65	7.69	3.04	-0.40	7.52
2^{30}	0.25	2.77	2.27	6.18	11.03	14.06	14.68	14.58	11.38	7.47	2.92	-0.52	7.26
3^{30}	0.25	2.94	2.07	6.02	10.75	13.67	14.55	14.38	11.14	7.36	2.79	-0.65	7.11
4^{30}	0.12	2.83	1.90	5.83	10.41	13.43	14.25	14.20	11.03	7.14	2.73	-0.71	6.93
5^{30}	0.08	2.69	1.67	5.55	10.28	13.42	14.27	14.03	10.82	7.00	2.63	-0.85	6.80
6^{30}	-0.03	2.58	1.55	5.65	10.77	14.01	14.78	14.37	10.79	6.84	2.53	-0.92	6.91
7^{30}	-0.09	2.73	1.75	6.41	12.05	15.32	15.88	15.37	11.39	7.12	2.55	-0.80	7.47
8^{30}	-0.04	2.85	2.36	7.46	13.43	16.58	17.10	16.48	12.29	7.73	2.75	-0.74	8.19
9^{30}	0.63	3.46	3.37	8.63	15.47	18.48	18.72	18.13	13.43	8.59	3.53	-0.22	9.35
10^{30}	1.40	4.21	4.24	9.73	17.05	20.13	20.57	19.68	14.94	9.93	4.40	0.36	10.55
11^{30}	2.38	4.80	5.03	10.78	18.61	21.43	21.79	20.96	16.06	11.06	5.29	1.04	11.60
12^{30}	2.97	5.30	6.05	11.70	19.74	21.87	22.45	21.87	17.03	12.31	6.04	1.72	12.42
13^{30}	3.40	5.58	6.47	12.23	20.21	22.10	22.62	22.39	17.31	13.01	6.44	1.74	12.79
14^{30}	3.62	5.74	6.74	12.50	20.79	22.81	23.08	22.77	17.69	13.23	6.49	1.84	13.11
15^{30}	3.46	5.65	6.86	12.41	20.60	22.24	22.90	22.59	17.60	12.97	6.09	1.36	12.89
16^{30}	3.04	5.35	6.41	12.10	19.87	21.98	22.76	22.17	17.01	12.31	5.36	0.83	12.43
17^{30}	2.15	4.75	5.87	11.59	18.89	21.16	22.37	21.12	16.20	11.03	4.55	0.43	11.68
18^{30}	1.83	4.18	5.22	10.50	17.63	19.69	21.13	19.97	14.43	9.98	4.10	0.23	10.74
19^{30}	1.58	4.02	4.51	9.34	16.07	18.46	19.74	18.13	13.50	9.36	3.87	0.01	9.88
20^{30}	1.30	3.87	4.17	8.54	14.84	16.96	18.38	17.08	12.95	8.99	3.75	-0.17	9.22
21^{30}	1.05	3.76	3.87	8.03	14.21	16.44	17.61	16.55	12.77	8.73	3.49	-0.26	8.85
22^{30}	0.73	3.48	3.61	7.48	13.49	15.68	17.15	16.09	12.29	8.31	3.26	-0.46	8.43
23^{30}	0.64	3.17	3.30	7.17	12.88	15.01	16.47	15.60	12.06	7.97	3.10	-0.48	8.07
0^{30}	0.51	3.14	2.93	6.95	12.21	14.57	15.77	15.17	11.74	7.77	2.94	-0.57	7.76
Mittel	1.31	3.87	3.95	8.72	15.12	17.66	18.50	17.86	13.65	9.33	3.94	0.08	9.50

1937 **Tägliche Maxima und Minima der Lufttemperatur** Säntis

(Nach den Aufzeichnungen des Thermographen)

Tag	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		September		Oktober		November		Dezember	
	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.
1	-5.4	-8.1	-2.2	-4.4	-13.0	-16.6	-2.6	-6.2	-2.6	**-6.4**	5.2	3.0	2.2	-3.0	4.9	2.3	6.8	2.2	5.2	1.4	2.2	-1.3	**-1.3**	-5.5
2	-5.9	-11.0	-3.8	-6.4	-12.9	**-17.0**	-1.0	-5.7	-0.2	-4.3	2.9	0.6	9.7	1.4	3.9	1.7	10.4	3.7	**9.6**	4.7	1.4	-1.0	-3.7	-6.0
3	-5.2	-11.4	-0.7	-5.6	-9.8	-15.6	-0.6	-5.0	1.0	-1.9	4.5	0.4	10.3	5.4	7.2	1.7	10.8	6.3	8.9	5.5	2.5	-1.0	-6.0	-9.6
4	-1.2	-5.5	-2.6	-4.6	-5.4	-14.5	-4.3	-6.2	0.1	-3.2	9.5	2.3	12.0	5.9	9.3	3.7	6.6	3.5	5.6	-0.4	1.4	-5.7	-9.0	-10.4
5	-3.5	-11.1	-2.4	-5.3	-3.4	-9.8	-0.7	-5.6	-3.4	-4.6	12.2	5.0	10.2	5.5	10.7	5.0	9.4	4.3	1.6	-0.7	-1.9	-7.3	-9.7	-14.0
6	-5.5	-14.4	-4.8	-12.0	-10.4	-13.2	-1.4	-4.8	-2.1	-5.2	12.2	5.7	12.2	5.4	11.2	5.4	9.4	5.3	4.2	1.6	0.4	-2.8	-11.0	-15.0
7	-4.8	-10.9	-3.2	-13.2	-5.2	-9.3	-2.5	-4.4	-1.5	-5.0	9.0	4.0	8.2	4.0	12.1	7.4	10.2	5.6	5.3	-3.0	1.1	-2.8	-6.4	-11.7
8	-10.8	-14.0	-4.8	-6.3	-4.9	-7.5	-3.3	-4.6	0.0	-3.5	8.2	4.1	10.0	4.2	**13.8**	8.6	**11.0**	7.0	-2.9	-4.5	**3.4**	-2.1	-4.4	-9.0
9	-12.3	**-17.0**	-5.0	-12.8	-4.4	-7.7	-1.4	-4.4	0.5	-2.6	12.8	5.4	9.6	3.1	12.2	8.2	7.7	4.5	-0.8	-3.9	-1.1	-3.0	-2.7	-11.3
10	-4.0	-11.8	-8.0	-12.6	-8.4	-14.0	**2.0**	-5.0	1.6	-2.1	15.2	8.2	3.7	-2.4	9.2	5.4	2.4	-5.2	-1.4	-4.2	-3.6	-12.5	-11.3	-14.5
11	-2.5	-5.0	-8.0	-14.4	-5.4	-13.1	-3.6	-6.2	2.0	-0.3	**15.4**	7.7	-1.2	**-3.3**	12.2	5.4	-4.6	**-6.0**	-4.4	**-8.6**	-11.7	-13.1	-9.6	-14.0
12	-4.3	-6.4	-14.4	-15.7	-4.1	-10.3	-1.0	-5.7	2.5	-1.0	10.2	6.4	2.6	-1.2	13.1	7.0	-4.0	-5.0	-2.5	-8.5	-10.4	-13.8	-7.3	-12.3
13	-4.1	-6.7	-10.3	-15.8	-4.8	-10.8	-0.6	-3.9	-1.1	-3.0	10.5	6.7	5.9	2.4	9.3	4.2	-1.7	-4.6	1.4	-1.9	-8.6	-10.7	-9.0	-12.7
14	-1.9	-6.0	-7.9	-15.8	-3.4	-8.9	-2.2	-5.0	3.0	-3.7	11.6	4.0	10.8	4.7	7.4	1.7	0.2	-3.9	1.2	-5.7	-9.4	-13.4	-7.8	-10.4
15	-5.0	-8.0	-2.0	-6.5	-8.9	-13.1	-4.2	-5.6	4.6	-2.5	7.6	-1.0	**14.2**	5.6	2.2	-0.9	0.0	-4.0	-3.6	-6.1	-10.4	-13.3	-9.4	-12.0
16	-8.2	-10.6	**0.6**	-5.6	-5.0	-13.8	-2.7	-6.7	5.2	0.6	-1.0	-3.4	5.6	-1.5	1.2	**-1.8**	2.8	-0.3	-1.0	-5.5	-4.0	-10.6	-11.5	-13.4
17	-7.6	-10.8	-5.6	-13.5	-1.4	-5.7	-6.6	-9.0	5.3	1.3	0.0	-3.5	2.6	-0.7	5.4	-1.4	5.4	-0.2	2.6	-1.0	-3.4	-5.0	-10.8	-12.9
18	-4.0	-9.3	-11.2	-13.6	**-1.0**	-4.5	-7.4	-10.4	5.9	0.2	0.5	-3.3	10.0	3.0	5.7	4.4	4.5	-0.5	2.6	-0.2	-3.4	-5.3	-11.0	-16.6
19	-3.7	-9.0	-4.0	-13.5	-1.3	-3.8	-6.1	-10.3	5.4	0.0	5.8	-3.3	12.0	6.1	6.7	4.2	3.3	-2.0	3.5	0.4	-2.0	-7.9	-13.4	-17.4
20	-9.5	-14.2	-3.9	-11.2	-2.6	-9.6	-3.3	-7.8	7.8	2.2	0.1	**-3.8**	11.7	5.6	5.4	0.7	-2.0	-4.3	4.2	0.5	-5.8	-7.6	-12.0	-16.4
21	-4.9	-12.4	-11.0	-12.5	-7.6	-10.8	-3.5	-10.6	5.5	-2.9	-1.1	-2.8	10.6	5.4	0.4	-1.5	-0.6	-3.6	2.4	-0.5	-5.0	-6.0	-7.4	-12.0
22	2.0	-4.6	-4.4	-10.9	-5.9	-9.5	-6.0	-11.3	1.0	-3.0	7.1	-1.9	7.4	5.9	0.4	-1.6	-0.8	-1.8	2.8	-0.8	-4.6	-7.6	-4.7	-8.6
23	**3.2**	0.6	-9.7	-15.6	-6.5	-11.8	-3.2	-5.6	5.4	-0.7	9.8	5.0	8.5	3.7	2.4	-0.9	-1.2	-2.6	3.2	0.0	-6.0	-7.9	-4.4	-7.6
24	2.4	-0.2	-6.8	-14.6	-8.7	-10.4	-4.3	-8.5	6.0	2.2	10.4	3.5	10.6	7.5	3.3	1.4	0.0	-1.6	-0.2	-7.5	-4.2	-7.0	-3.8	-8.4
25	-0.2	-7.8	-5.4	-7.2	-9.6	-11.3	-7.4	-11.4	9.0	3.4	4.0	1.6	6.5	4.3	7.5	3.4	1.6	-0.7	0.4	-7.6	-6.0	-15.5	-5.0	-9.5
26	-7.7	-10.7	-5.9	-11.0	-7.0	-11.4	-9.2	-11.5	9.7	3.8	8.0	1.4	5.6	1.5	6.2	3.1	8.0	1.7	5.0	0.7	-2.3	-9.8	-10.8	-14.0
27	-2.6	-8.1	-4.4	-7.0	-10.8	-15.0	-7.9	**-11.6**	6.6	2.6	9.4	4.3	6.5	1.5	6.4	3.3	9.8	6.2	6.0	3.2	-2.2	-10.9	-11.9	-17.2
28	-3.0	-8.0	-6.3	**-16.6**	-8.8	-14.8	-5.8	-9.4	9.4	3.6	8.4	3.2	5.6	2.4	8.4	3.5	6.1	1.5	6.0	3.5	-11.0	**-15.6**	-11.0	-17.0
29	-6.6	-7.8			-7.0	-10.5	-4.3	-9.0	10.4	5.5	4.6	-0.9	9.5	1.7	9.9	4.5	2.8	-1.0	5.2	0.6	-5.5	-11.0	-9.6	-13.6
30	-7.1	-9.6			-4.0	-10.7	-4.1	-8.2	**11.2**	5.6	-1.0	-3.6	8.1	4.4	6.4	3.9	3.0	-0.4	2.7	-0.7	-3.7	-6.0	-12.9	**-19.7**
31	-2.6	-7.3			-2.8	-6.3			10.9	3.3			11.4	4.9	4.9	2.5			2.6	-1.1			-15.7	-19.6
Mittl. Max.	-4.40		-5.65		-6.27		-3.64		3.84		7.07		8.15		7.07		3.91		2.43		-3.79		-8.53	
Mittl. Min.	-8.94		-10.86		-11.01		-7.32		-0.69		1.83		3.01		3.05		0.14		-1.62		-7.92		-12.66	
Differenz	4.54		5.21		4.74		3.68		4.53		5.24		5.14		4.02		3.77		4.05		4.13		4.13	
Abs. Max.	3.2		0.6		-1.0		2.0		11.2		15.4		14.2		13.8		11.0		9.6		3.4		1.3	
Abs. Min.	-17.0		-16.6		-17.0		-11.6		-6.4		-3.8		-3.3		-1.8		-6.0		-8.6		-15.6		-19.7	
Differenz	20.2		17.2		16.0		13.6		17.6		19.2		17.5		15.6		17.0		18.2		19.0		18.4	

Stündliche Monatsmittel der Lufttemperatur

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1^{30}	-7.01	-8.13	-9.45	-6.10	0.17	3.00	4.19	4.08	1.43	-0.16	-5.91	-10.88	-2.90
2^{30}	-7.04	-8.15	-9.44	-6.15	0.17	2.97	4.12	4.02	1.36	-0.15	-5.96	-10.81	-2.92
3^{30}	-7.09	-8.34	-9.48	-6.15	0.14	2.95	4.08	3.90	1.29	-0.13	-5.95	-10.76	-2.96
4^{30}	-7.19	-8.47	-9.45	-6.18	0.18	2.94	4.05	3.85	1.27	-0.11	-5.97	-10.70	-2.98
5^{30}	-7.22	-8.57	-9.45	-6.24	0.37	3.12	4.10	3.92	1.30	-0.18	-5.98	-10.72	-2.96
6^{30}	-7.26	-8.83	-9.44	-6.15	1.19	3.78	4.54	4.11	1.46	-0.19	-6.03	-10.62	-2.79
7^{30}	-7.22	-8.96	-9.28	-5.85	1.64	4.33	4.93	4.46	1.66	-0.10	-5.97	-10.57	-2.58
8^{30}	-7.13	-8.91	-8.67	-5.56	1.92	4.83	5.30	4.76	2.02	0.24	-5.81	-10.44	-2.29
9^{30}	-6.66	-8.76	-8.30	-5.26	2.33	5.24	5.86	5.12	2.46	0.66	-5.47	-10.04	-1.90
10^{30}	-6.22	-8.34	-7.95	-4.87	2.53	5.65	6.31	5.44	2.77	1.11	-5.02	-9.62	-1.52
11^{30}	-5.96	-8.05	-7.76	-4.68	2.75	5.95	6.65	5.73	2.83	1.31	-4.91	-9.48	-1.30
12^{30}	-5.74	-7.79	-7.61	-4.52	2.92	6.26	7.16	6.09	3.00	1.46	-4.95	-9.47	-1.10
13^{30}	-5.50	-7.70	-7.50	-4.51	3.15	6.34	7.45	6.35	3.15	1.65	-4.94	-9.51	-0.96
14^{30}	-5.61	-7.83	-7.57	-4.37	3.27	6.14	7.38	6.34	3.09	1.49	-5.05	-9.84	-1.05
15^{30}	-5.71	-7.96	-7.81	-4.58	3.11	6.02	7.13	6.16	2.85	1.24	-5.25	-10.21	-1.25
16^{30}	-5.98	-7.95	-8.07	-4.87	2.93	5.59	6.77	5.99	2.65	0.87	-5.63	-10.66	-1.53
17^{30}	-6.09	-8.19	-8.34	-5.31	2.70	5.37	6.61	5.78	2.62	0.60	-5.94	-10.91	-1.76
18^{30}	-6.38	-8.29	-8.64	-5.67	2.19	4.95	6.09	5.44	2.24	0.37	-6.04	-11.12	-2.07
19^{30}	-6.48	-8.31	-8.86	-5.94	1.74	4.51	5.69	5.09	2.02	0.17	-6.09	-11.15	-2.30
20^{30}	-6.57	-8.27	-8.91	-6.07	1.21	3.92	5.14	4.63	1.81	0.07	-6.16	-11.17	-2.53
21^{30}	-6.51	-8.37	-8.99	-6.02	0.80	3.47	4.75	4.45	1.68	0.01	-6.05	-11.14	-2.66
22^{30}	-6.49	-8.46	-9.15	-6.02	0.64	3.25	4.64	4.37	1.61	-0.06	-6.08	-11.20	-2.75
23^{30}	-6.63	-8.45	-9.19	-6.09	0.60	3.08	4.57	4.28	1.53	-0.17	-5.99	-11.20	-2.81
0^{30}	-6.78	-8.56	-9.17	-6.09	0.54	2.84	4.52	4.15	1.46	-0.22	-6.08	-11.25	-2.89
Mittel	-6.52	-8.32	-8.69	-5.55	1.63	4.44	5.50	4.94	2.07	0.41	-5.72	-10.56	-2.20

Temperatur-Minima 1937.

(Ablesungen an den Minimumthermometern)

Januar							
Tag	Bern	Neuchâtel	Genf	Basel	Altdorf	Bevers	Lugano
1	−3.2	−2.4	−4.0	−1.2	−3.0	−17.5	−2.8
2	−3.7	−2.5	−4.7	−1.7	−2.3	−17.0	−3.0
3	−1.8	−0.6	−0.0	1.3	0.9	−13.5	−3.0
4	−1.7	−1.9	−2.6	−1.6	−0.8	−13.5	−2.4
5	−1.3	−1.3	−2.0	−0.9	−1.2	−13.1	−1.6
6	−1.8	−2.2	−1.6	−1.1	0.5	−7.4	−0.4
7	−1.7	1.7	1.3	4.8	2.5	−7.0	−1.8
8	0.8	0.1	2.3	1.6	3.6	−7.4	0.6
9	−2.2	−2.2	0.2	−1.6	−3.1	−20.0	2.2
10	−5.7	−6.0	−2.0	−6.2	−4.8	−25.4	−4.2
11	−5.7	−5.4	−4.1	−4.1	−3.9	−18.6	−4.2
12	−3.9	−4.9	−4.0	−5.1	−4.1	−16.5	−4.4
13	−3.2	−3.4	−3.5	−3.6	−3.3	−15.0	−4.2
14	0.0	−1.1	−0.2	0.3	−1.2	−15.0	−2.4
15	0.8	−0.5	1.2	1.6	0.7	−7.2	−0.4
16	1.0	−0.5	1.5	−0.5	−0.7	−13.4	−0.4
17	−1.2	−2.1	1.5	−0.3	−0.8	−17.1	−1.0
18	−1.7	−2.7	−0.3	−0.4	−1.9	−12.8	0.2
19	−0.7	4.0	6.4	4.8	1.0	−13.5	−1.4
20	−0.4	−1.5	1.0	−0.4	0.2	−15.5	−1.4
21	−1.8	−3.4	−2.0	−1.1	−1.7	−19.5	−2.2
22	−1.5	−1.7	0.4	1.9	0.2	−16.6	−2.8
23	−1.0	−2.3	−1.3	−0.1	−0.5	−12.6	−2.6
24	−1.5	−2.6	−0.3	−2.1	−0.9	−13.0	−3.0
25	−1.2	−0.2	3.3	0.1	2.0	−7.0	−0.4
26	0.6	1.7	3.0	1.7	0.2	−14.8	−1.2
27	−0.7	−1.3	0.0	−0.9	2.9	−15.2	−0.6
28	−1.3	−1.8	1.9	−3.1	1.3	−12.6	−0.2
29	−1.6	−1.7	1.5	−2.8	0.8	−8.8	−0.6
30	−1.0	2.7	4.5	3.1	2.9	−12.0	−1.4
31	0.3	0.4	1.4	3.3	1.7	−15.0	−1.6
Mittel	−1.5	−1.5	0.0	−0.5	−0.4	−14.0	−1.7

Februar							
Tag	Bern	Neuchâtel	Genf	Basel	Altdorf	Bevers	Lugano
1	0.3	1.2	2.8	4.3	4.5	−4.6	1.4
2	2.3	2.4	4.0	3.3	4.1	−5.5	2.2
3	−1.0	0.0	−0.8	0.8	0.4	−12.4	1.0
4	−0.7	0.0	1.6	1.5	0.8	−12.0	0.6
5	1.6	2.8	7.8	3.5	2.6	−7.0	3.6
6	3.3	3.4	5.3	2.8	5.1	−9.8	2.4
7	−1.0	−2.2	−0.2	−1.0	−0.4	−16.4	1.6
8	−0.8	0.9	3.0	3.2	2.3	−9.5	2.0
9	2.4	2.7	4.5	2.8	3.3	−11.0	−0.4
10	1.3	0.4	2.0	0.8	2.3	−13.0	1.6
11	1.4	0.7	3.5	0.4	1.4	−5.8	−0.4
12	0.3	−1.3	0.0	0.5	0.5	−9.0	3.8
13	−0.7	−1.7	−0.3	−0.4	−0.9	−13.3	−1.2
14	−1.3	−1.4	2.2	0.1	−2.4	−15.6	−1.8
15	−1.8	−2.4	−1.0	−1.2	−2.2	−17.5	−2.4
16	−1.5	−1.2	−0.6	0.0	−2.6	−11.0	−1.4
17	−0.4	1.6	3.0	2.5	0.4	−6.4	2.4
18	−0.4	−1.6	0.6	−0.2	0.1	−12.0	6.4
19	−1.2	−2.5	−0.4	−0.9	−1.0	−19.2	−0.4
20	−0.2	4.2	5.1	4.8	1.6	−6.7	0.4
21	2.9	2.3	4.0	1.7	3.5	−6.5	0.6
22	3.0	1.2	2.8	4.3	3.4	−8.1	−0.4
23	0.8	−1.7	1.2	1.0	0.8	−8.8	3.0
24	−0.4	−1.7	0.6	−0.2	−0.2	−14.3	−0.8
25	−0.1	1.7	4.5	2.3	1.3	−7.5	−1.2
26	2.6	1.1	4.5	3.3	2.8	−7.5	−0.4
27	2.6	5.7	8.3	7.4	3.6	−3.5	5.0
28	−0.7	−1.1	0.8	−0.1	−1.1	−8.3	1.8
29							
30							
31							
Mittel	0.5	0.5	2.5	1.7	1.2	−10.1	1.0

März							
Tag	Bern	Neuchâtel	Genf	Basel	Altdorf	Bevers	Lugano
1	−1.0	−2.3	−1.0	−1.7	−2.4	−15.7	−2.0
2	−2.5	−2.5	−2.5	−1.7	−4.4	−17.5	−2.2
3	−4.0	−5.0	−4.6	−4.7	−5.4	−17.9	−2.8
4	−4.2	−4.2	−2.6	−2.1	−2.2	−19.0	−1.6
5	−3.9	−1.5	0.0	1.3	5.1	−7.0	−0.4
6	−0.1	1.1	2.2	1.6	1.9	−13.0	2.0
7	0.9	−0.1	2.9	2.0	1.3	−16.0	0.6
8	1.8	1.1	2.8	2.8	1.4	−16.0	−0.4
9	2.0	1.0	2.3	4.0	4.3	−7.8	1.4
10	1.0	−0.5	2.0	−0.5	0.5	−11.0	3.0
11	−1.5	−3.2	0.0	−0.7	−0.8	−19.5	−0.2
12	−1.2	0.8	3.3	3.9	2.4	−4.4	−0.8
13	2.0	1.3	3.3	1.6	2.7	−8.0	1.4
14	2.3	1.6	4.4	3.8	4.8	−7.5	4.0
15	1.9	1.1	3.0	2.2	1.3	−10.0	1.0
16	0.3	−0.6	1.2	0.0	0.5	−13.5	2.6
17	0.6	1.7	4.0	5.2	3.8	−13.3	2.0
18	3.2	4.5	5.8	6.3	5.8	−2.2	4.2
19	4.6	2.8	3.6	5.3	6.1	1.0	5.2
20	1.1	0.6	0.4	3.1	1.3	−0.8	4.8
21	0.3	0.8	0.0	2.6	1.2	−7.8	5.0
22	−0.9	−0.6	0.4	0.3	0.4	−12.0	0.8
23	−0.6	1.2	1.1	2.2	3.8	−5.5	0.0
24	−0.6	−1.3	−1.0	0.2	1.1	−5.8	0.2
25	−0.3	1.5	2.9	1.9	1.8	−9.0	−0.6
26	0.2	1.4	2.3	1.5	1.6	−14.1	1.4
27	1.0	0.4	3.9	−1.0	1.0	−9.0	3.6
28	−1.5	−3.4	−0.8	−2.7	−0.8	−15.8	2.6
29	−0.7	−0.3	0.8	−3.5	2.3	−8.0	3.0
30	−0.2	1.2	3.0	−0.2	2.9	−8.9	5.0
31	2.0	1.3	0.3	2.9	2.2	−7.7	3.6
Mittel	0.1	0.0	1.4	1.2	1.5	−10.4	1.5

April							
Tag	Bern	Neuchâtel	Genf	Basel	Altdorf	Bevers	Lugano
1	−1.0	−1.9	−0.3	−1.8	0.9	−3.7	6.8
2	−0.7	1.8	4.5	1.8	3.2	−1.5	7.2
3	4.1	5.4	4.8	6.1	6.0	0.4	6.8
4	5.3	3.1	3.2	6.2	6.4	−0.5	3.8
5	2.8	2.3	4.0	2.2	4.8	−2.0	3.8
6	4.5	5.4	8.6	2.4	6.8	−5.2	6.2
7	7.0	6.8	8.5	8.9	8.1	−1.6	7.8
8	7.9	6.6	9.4	9.7	7.9	−2.0	8.0
9	3.9	3.1	5.0	4.1	5.0	−5.0	6.4
10	4.8	5.9	9.0	8.8	9.9	−2.1	9.6
11	6.0	4.7	6.6	6.3	8.0	0.0	7.4
12	4.9	4.1	5.8	4.3	6.0	−0.7	7.6
13	6.7	8.9	10.4	7.7	10.4	0.4	8.4
14	8.0	6.9	9.0	8.5	7.5	0.0	5.4
15	7.2	7.0	6.8	6.9	8.0	−0.5	5.0
16	7.4	6.4	8.9	7.5	6.7	−0.6	4.8
17	4.4	4.1	6.2	5.6	6.1	−3.2	4.2
18	3.8	3.0	5.0	3.9	6.0	−4.5	6.6
19	3.3	1.7	2.3	2.6	2.8	−7.3	6.4
20	2.0	1.4	3.0	2.8	2.8	−7.0	2.8
21	3.3	2.5	5.6	3.9	4.3	−2.5	7.8
22	2.6	1.6	3.8	1.7	4.3	−4.8	7.0
23	4.1	5.4	6.6	6.6	4.6	−2.5	4.6
24	6.6	6.6	5.8	6.6	7.2	−2.0	5.8
25	2.0	1.4	3.0	1.3	4.8	−8.0	5.0
26	3.3	1.9	1.3	3.7	3.7	−8.4	4.0
27	2.7	1.9	2.2	3.5	3.9	−8.6	3.0
28	2.7	0.9	4.3	4.7	4.7	−4.0	2.8
29	2.6	2.6	5.0	1.2	2.1	−6.0	4.8
30	4.3	5.2	6.0	1.1	4.2	−6.1	7.4
31							
Mittel	4.2	3.9	5.5	4.6	5.6	−3.3	5.9

Mai							
Tag	Bern	Neuchâtel	Genf	Basel	Altdorf	Bevers	Lugano
1	5.1	6.0	6.6	2.8	4.0	−4.8	5.6
2	4.9	4.5	5.3	3.5	4.7	−4.1	8.8
3	6.2	6.8	7.0	5.8	8.8	2.2	9.0
4	9.3	8.1	9.7	10.4	8.8	−0.1	8.8
5	7.6	6.3	8.5	10.0	8.3	1.8	9.4
6	6.8	6.3	6.8	5.9	8.3	0.6	11.0
7	4.3	3.8	4.6	2.4	5.4	−4.6	7.4
8	6.9	8.1	7.0	9.8	9.8	−1.7	9.2
9	8.5	7.5	10.5	7.8	9.8	−1.3	9.8
10	8.6	7.7	10.3	9.7	8.4	−1.4	7.0
11	11.4	10.1	11.6	10.8	14.1	4.0	11.2
12	9.6	8.0	8.2	11.4	12.2	3.1	8.8
13	8.9	7.2	9.0	9.8	10.0	1.5	8.4
14	6.3	5.3	5.0	5.6	7.3	1.5	6.0
15	6.9	7.0	10.5	8.3	9.3	2.5	8.6
16	9.9	8.2	11.8	10.5	9.3	−0.5	10.8
17	10.7	10.4	13.3	10.4	13.8	3.2	11.6
18	11.9	10.4	11.2	12.3	14.5	3.2	12.4
19	11.3	10.2	13.0	10.7	10.0	0.0	9.4
20	9.8	8.3	9.5	9.7	14.6	1.0	12.4
21	8.0	7.3	8.7	11.0	11.7	4.0	14.0
22	7.8	7.3	8.0	10.0	10.7	3.0	9.6
23	7.6	7.8	8.5	5.3	8.4	0.5	10.6
24	10.0	9.2	9.0	10.3	10.3	0.9	11.4
25	11.7	10.4	11.8	10.8	12.1	0.7	12.6
26	11.9	10.7	13.0	12.3	13.6	2.1	14.2
27	14.1	14.8	15.0	17.3	15.0	5.5	15.0
28	12.8	13.7	14.5	11.2	12.7	2.6	14.0
29	12.8	12.8	14.0	10.8	13.7	3.2	15.6
30	12.1	12.9	15.0	12.9	14.3	2.5	15.8
31	13.2	12.7	15.0	13.8	15.7	3.6	18.8
Mittel	9.2	8.7	10.1	9.5	10.6	1.1	10.8

Juni							
Tag	Bern	Neuchâtel	Genf	Basel	Altdorf	Bevers	Lugano
1	14.6	13.2	16.0	14.4	15.2	6.7	14.4
2	13.5	12.9	14.4	13.0	14.8	7.0	15.2
3	9.5	8.5	10.6	7.9	13.7	1.2	12.8
4	8.1	7.5	11.0	7.3	11.6	1.8	16.2
5	11.3	9.6	13.0	10.2	12.8	5.0	16.8
6	14.3	15.8	15.6	15.1	17.5	5.4	14.8
7	14.2	13.6	15.8	14.7	16.4	5.5	14.2
8	14.7	14.0	14.0	15.9	15.0	3.0	14.8
9	14.2	13.3	14.5	14.8	13.9	3.0	15.0
10	16.3	13.4	15.6	19.0	20.6	7.5	16.4
11	17.0	16.0	17.0	18.3	20.7	7.3	16.6
12	15.6	14.7	16.8	16.8	18.8	13.5	16.6
13	15.6	15.0	16.8	14.4	15.9	6.2	17.6
14	17.6	17.2	17.6	18.5	16.7	5.0	17.8
15	14.4	12.8	16.6	13.6	15.2	9.6	15.0
16	11.7	10.7	13.0	11.4	11.7	4.7	16.0
17	9.8	8.0	10.0	7.6	11.3	4.0	14.8
18	8.9	7.1	10.0	7.2	11.1	3.5	12.0
19	8.3	7.1	8.2	7.8	8.4	2.0	9.0
20	8.8	7.8	9.5	9.8	9.7	1.6	11.0
21	8.6	9.2	10.0	10.0	10.0	1.8	10.0
22	8.7	7.4	10.0	6.3	9.8	1.5	12.0
23	11.2	10.4	12.3	7.9	11.8	1.6	15.6
24	13.9	13.3	15.5	14.6	16.3	8.7	15.0
25	13.9	12.6	15.0	14.7	14.8	7.7	12.8
26	12.3	10.7	11.8	13.0	13.8	7.0	13.0
27	12.7	12.2	14.0	11.8	12.8	7.4	15.6
28	12.4	13.2	14.0	15.3	15.7	6.4	13.8
29	12.3	11.4	10.0	13.2	14.3	4.0	12.4
30	10.3	9.9	11.0	10.8	11.2	4.8	13.6
31							
Mittel	12.5	11.6	13.3	12.5	14.1	5.2	14.4

Temperatur-Minima 1937.

Tag	Juli							August							September						
	Bern	Neu-châtel	Genf	Basel	Altdorf	Bevers	Lugano	Bern	Neu-châtel	Genf	Basel	Altdorf	Bevers	Lugano	Bern	Neu-châtel	Genf	Basel	Altdorf	Bevers	Lugano
1	7.9	7.4	8.0	8.5	9.8	0.0	15.4	14 7	13.5	16.3	14.5	14.4	5.5	14.8	11.6	10.6	12.2	11.6	11.3	0.3	12.2
2	10.8	9.5	11.5	10.1	11.0	1.5	11.6	13.3	12.1	15.4	12.5	14.5	8.4	19.4	12.2	10.9	12.8	13.5	12.1	0.4	13.0
3	13.4	11.7	13.3	11.0	13.3	5.2	15.2	12.0	11.9	14.0	13.2	12.6	5.0	14.4	12.8	12.0	13.0	13.3	12.9	0.4	15.0
4	15.7	14.5	15.0	15.1	15.8	7.3	15.8	12.3	12.9	14.2	10.7	13.2	2.5	14.4	13.1	14.1	16.0	15.9	14.8	0.2	17.4
5	16.0	16.0	15.7	17.0	15.8	4.2	13.6	13.0	11.9	13.8	12.3	15.6	3.2	17.8	12.7	12.4	15.5	14.0	12.3	3.4	13.8
6	15.3	14.4	16.0	16.7	14.8	6.7	14.8	13.1	12.2	14.2	11.8	14.9	3.5	17.4	11.3	11.3	13.0	10.8	12.7	3.5	15.6
7	14.3	14.8	17.0	15.6	14.8	9.6	17.2	14.4	13.2	15.0	13.2	15.3	4.5	18.8	11.8	11.5	13.7	12.6	12.8	5.0	15.6
8	14.8	14 6	16.8	14.5	16.9	4.5	14.6	16.0	14.6	17.1	15.8	15.8	2.3	19.6	13.3	12.4	13.9	14.5	13.3	3.5	15.8
9	15.8	15.6	16.3	12.1	17.2	9.2	16.6	16.3	14.8	15.4	16.6	16.8	4.5	17.0	14.0	13.9	14.8	15.6	16.0	4.5	16.2
10	13.8	13.2	17.5	13.9	16.0	8.0	14.6	16.5	14.4	17.4	16.3	18.4	9.0	17.4	8.3	7.8	10.6	9.0	9.5	3.0	15.8
11	10.6	10.1	13.0	10.6	11.6	4.1	13.6	13.4	12.5	14.3	12.5	14.9	4.2	16.2	7.0	6 0	8 8	7.8	8.3	0.0	10.0
12	10.0	10.4	10.0	10.9	11.7	5.0	13.6	14.8	13.5	15.7	13.7	17.2	5.5	18.4	7.1	7.4	8.3	7.3	8.6	0.0	9.2
13	11.3	12.8	15.0	12.6	11.8	7.1	14.0	15.6	15.2	17.1	16.8	15.8	7.7	16.0	7.7	7.8	7.3	8.0	8.5	0.5	10.6
14	13.5	13.8	15.3	13.9	14.8	8.8	15.4	16.0	14.5	15.0	16.3	15.8	8.2	16.5	8.0	6.4	9.4	9.3	8.8	0.5	10.8
15	15.8	14.4	16.6	13.2	14.7	5.8	17.0	12.9	12.4	14.3	14.1	14.0	7.2	13.6	8.3	7.5	9.0	9.3	8.8	-1.0	6.2
16	13.0	12.6	15.0	12.0	13.5	1.5	13.6	12.0	11.5	12.3	11.5	12.9	6.2	15.0	9.0	10.9	11.8	12.9	10.9	1.0	11.0
17	11.9	10.7	13.8	10.3	11.8	1.1	12.6	9.8	8.7	10.8	11.6	10.8	4.0	11.0	11.0	10.6	11.8	12.1	12.7	0.5	11.6
18	12.5	12.8	11.8	11.3	11.3	6.2	14.0	11.3	15.2	16.6	15.1	13.5	2.0	12.4	8.6	8.9	9.8	7.8	10.6	-0.5	14.0
19	12.5	12.2	13.0	13.8	12.9	5.2	15.6	14.3	13.1	14.5	14.3	14.5	2.0	14.8	8.9	9.7	10.5	11.0	9.8	4.0	13.2
20	14.1	15.4	16.5	14.7	15.9	5.0	16.8	13.9	13.0	15.3	14.3	14.0	3.0	15.0	8.6	7.7	9.5	8.8	9.2	2.0	8.8
21	14.1	12.9	15.4	15.3	13.8	5.0	13.6	11.6	11.1	11.8	11.0	12.8	0.0	11.4	6.3	7.2	9.0	6.3	7.3	1.5	10.2
22	15.8	16.8	18.3	17.8	17.0	7.7	17.6	9.5	9.6	9.2	10.0	10.3	0.2	12.2	6.7	7.7	9.8	9.2	9.3	3.0	9.2
23	16.9	16.9	15.6	15.6	17.6	8.7	17.4	10.3	10.7	12.0	12.3	11.2	0.5	11.4	8.5	7.5	9.0	8.6	9.4	3.0	9.8
24	14.8	13.9	16.2	14.0	15.8	6.2	18.4	11.5	10.5	13.2	11.6	12.7	0.1	14.0	7.9	8.0	10.0	8.9	9.3	2.0	9.6
25	17.1	17.9	19.8	16.8	16.9	7.7	17.2	12.2	14.1	14.3	13.6	12.8	2.0	14.0	7.2	8.0	6.0	7.0	3.6	1.0	11.4
26	14.3	12.7	16.8	11.8	15.6	6.7	14.8	12.2	12.2	14.8	12.3	12.3	0.2	13.6	6.7	7.4	7.0	7.3	7.7	-2.0	10.8
27	10.9	10.4	12.0	9.8	13.3	2.0	13.6	12.6	13.5	13.0	13.1	12.7	0.2	14.0	7.0	10.4	12.0	11.8	10.6	2.2	12.8
28	11.1	11.5	13.2	9.6	13.7	2.5	15.0	12.6	12.8	13.0	13.6	13.8	0.2	14.2	11.3	13.5	14.3	15.3	13.1	4.0	11.2
29	11.3	12.4	13.0	8.0	14.3	3.9	14.0	13.3	13.0	16.2	10.4	13.6	0.3	13.8	11.0	10.2	13.0	9.3	11.8	2.7	11.0
30	12.9	12.0	14.8	10.3	14.2	6.4	15.2	14.4	13.9	15.0	14.8	16.3	3.0	15.4	7.6	7.3	9.8	6.3	9.9	-2.4	12.2
31	14.5	14.6	17.8	12.1	15.1	5.0	15.6	13.9	10.7	13.0	12.7	13.8	5.0	16.4							
Mittel	13.4	13.2	12.8	12.9	14.3	5.4	15.1	13.2	12.7	14.3	13.3	14.1	3.6	15.2	9.5	9.6	11.1	10.5	10.5	1.5	12.1

Tag	Oktober							November							Dezember						
1	7.9	7.4	9.3	5.3	8.8	0.0	12.2	5.0	5.5	7.8	6.4	7.9	-1.2	9.6	-3.1	-2.2	-2.0	-1.0	0.2	-9.0	0.0
2	7.4	8.1	9.2	8.7	8.3	-1.5	8.6	6.1	6.1	7.7	8.2	9.4	1.5	8.4	-1.5	1.2	3.5	2.6	1.6	-3.6	2.8
3	7.7	10.4	11.8	12.0	11.0	2.8	12.2	7.4	6.9	7.2	8.3	9.3	-0.5	8.0	0.8	2.3	4.3	2.9	2.2	-5.4	1.0
4	11.7	12.3	14.0	12.3	13.2	6.1	12.4	5.5	5.8	9.0	4.3	8.8	0.1	6.2	1.9	2.3	3.5	2.2	3.0	-11.5	0.0
5	9.0	9.0	11.6	8.4	10.5	2.4	13.2	3.7	3.6	5.5	3.2	5.3	-3.2	5.8	0.4	-0.5	2.0	0.6	1.3	-13.5	-0.4
6	9.3	9.0	10.0	9.1	9.8	1.1	12.4	2.2	2.0	5.6	1.2	3.7	-6.8	4.4	-0.5	-0.8	0.4	-0.4	-0.1	-18.0	-2 0
7	8.9	7.4	9.1	8.3	10.1	1.2	10.6	-1.0	-0.4	0.0	1.2	2.5	-7.0	3.2	-0.2	-0.7	3.2	0.3	0.6	-15.0	0.2
8	8.3	7.2	8.5	8.3	9.3	1.5	9.2	-0.7	2.0	3.3	1.6	1.8	-6.5	3.8	0.6	1.0	4.4	1.8	2.1	-4.3	1.2
9	8.6	6.4	8.7	8.7	9.5	2.6	10.8	-0.1	4.0	4.8	6.1	3.8	-5.5	3.4	1.3	1.2	3.2	2.9	1.9	-2.5	3.4
10	8.5	6.8	7.0	8.7	*9.0	-0.4	8.6	1.4	1.8	3.6	3.0	3.6	-2.5	4.4	-2.0	-2.1	-1.0	-2.2	-1.4	-15.0	2.0
11	6.0	5.9	8.8	5.2	8.1	-1.5	8.4	0.0	0.2	2.0	1.8	2.7	-6.2	8.2	-5.6	-6.0	-5.0	-4.3	-4.8	-20.5	-1.4
12	1.9	2.1	6.0	2.4	6.2	-5.0	5.4	-0.1	-1.9	2.0	0.8	1.2	-7.9	6.4	-6.3	-4.1	-4.0	-3.7	-4.8	-16.2	-2.4
13	1.0	0.8	3.6	-0.7	3.0	-6.0	8.6	-1.7	-2.2	-2.3	1.3	0.6	-11.4	1.4	-5.4	-4.3	-3.3	-2.2	-2.2	-15.0	0.6
14	1.3	1.3	1.0	1.7	2.0	-4.5	5.6	-1.3	-2.0	-3.0	-1.8	0.0	-10.0	3.2	-2.9	-2.6	-4.0	-0.9	0.3	-18.0	0.8
15	1.7	6.1	6.8	7.1	6.0	-2.0	5.0	-2.7	-3.2	-4.0	-3.1	-1.0	-11.5	0.8	-5.9	-2.8	2.0	-1.4	-2.7	-13.2	0.0
16	4.4	4.7	8.0	5.3	6.5	0.0	5.0	-4.2	-4.1	-4.2	-3.9	-1.9	-13.0	1.4	-4.9	-3.4	-0.3	-3.2	-2.1	-16.2	-2.4
17	2.0	2.6	4.5	2.3	3.3	-5.3	5.0	-4.0	-1.5	0.0	-1.0	-0.7	-10.7	0.6	-5.7	-3.7	0.0	-3.2	-2.2	-17.5	-1.2
18	2.0	4.4	3.6	2.3	2.9	-4.8	4.6	-0.1	1.7	0.0	2.0	2.1	-7.6	0.2	-2.3	-1.9	0.8	-1.5	-0.1	-20.0	-1.6
19	2.3	6.0	3.3	2.8	4.3	-6.2	5.0	0.9	3.0	3.4	5.8	4.0	-4.0	4 6	-4.4	-3.9	-2.0	-2.9	-2.1	-23.2	-2.6
20	2.0	3.2	2.3	3.4	2.7	-5.0	4.6	0.5	3.0	3.5	2.3	3.1	-7.0	1.8	-7.7	-5.0	-3.3	-3.7	-3.0	-22.0	-3.0
21	2.3	3.2	5.0	4.3	5.9	0.5	9.0	0.8	4.4	6.0	5.3	3.0	-7.5	4.2	-11.7	-8.7	-6.0	-5.6	-6.7	-24.0	-4.8
22	2.0	3.1	5.0	4.8	5.8	1.7	7.6	2.0	2.4	4.2	3.9	3.8	-3.9	5.8	-11.7	-8.4	-5.5	-5.6	-6.1	-22.5	-4.4
23	2.3	3.9	6.7	7.3	13.7	1.0	9.0	-0.9	1.2	1.3	2.2	0.2	-11.0	3.2	-4.8	-1.4	-5.8	0.4	-3.2	-15.7	-3.8
24	4.0	4.4	5.6	5.9	3.5	-1.0	10.4	-0.9	0.9	3.8	0.8	0.7	-11.2	1.6	-3.2	-0.3	-4.0	1.9	0.7	-6.6	-3.0
25	0.4	1.3	1.6	3.2	2.3	-5.9	3.0	-0.8	-0.4	4.0	-1.9	0.9	-12.0	2.0	0.0	-0.5	-0.6	2.8	1.6	-10.1	-2.0
26	0.9	1.8	3.6	4.7	6.1	2.0	7.8	-3.3	-2.0	0.8	-4.2	-2.1	-15.4	0.6	-0.2	0.3	0.0	1.3	1.5	-11.0	1.0
27	2.1	5.4	5.7	4.8	17.7	1.9	9.4	-3.8	-3.5	-2.8	-4.8	-1.2	-9.9	-1.4	-2.8	-3.8	-0.8	-3.2	-0.7	-16.3	1.0
28	5.9	6.7	7.0	7.1	19.0	-0.6	9.6	-3.5	-1.6	1.2	-3.3	0.8	-13.5	-0.6	-5.0	-5.7	-2.9	-4.2	-2.2	-20.8	-1.2
29	7.5	7.8	8.8	4.8	16.3	1.6	11.8	-5.2	-3.5	-0.8	-5.3	-2.5	-16.0	-1.4	-6.5	-6.6	-4.3	-6.3	-3.8	-23.6	-4.8
30	6.0	6.9	8.0	5.1	8.7	-0.2	8.2	-5.1	-4.2	-4.0	-3.9	-2.8	-12.4	-1.6	-7.0	-7.7	-5.3	-9.5	-5.0	-24.5	-6.4
31	4.9	5.0	6.0	4.0	5.3	-4.2	6.6								-7.8	-8.1	-6.5	-7.4	-7.2	-22.1	-4.6
Mittel	4.8	5.5	6.8	5.7	8.0	-0.9	8.3	-0.1	0.8	2.2	1.6	2.2	-7.8	3.3	-3.7	-2.8	-1.3	-1.7	-1.4	-15.4	-1.2

Temperatur-Maxima 1937.

(Ablesungen an den Maximumthermometern)

Tag	Januar							Februar							März						
	Bern	Neuchâtel	Genf	Basel	Altdorf	Bevers	Lugano	Bern	Neuchâtel	Genf	Basel	Altdorf	Bevers	Lugano	Bern	Neuchâtel	Genf	Basel	Altdorf	Bevers	Lugano
1	1.4	0.1	−1.3	5.2	3.4	−6.6	5.0	7.2	6.2	6.2	11.8	12.7	3.2	4.0	3.2	3.8	3.8	6.4	2.2	−2.5	7.8
2	4.7	6.7	6.0	7.3	2.7	−4.3	5.0	7.7	9.8	8.6	12.2	8.1	3.7	9.8	3.0	4.4	3.6	7.3	5.0	−4.0	10.2
3	6.2	5.9	6.2	6.1	4.6	−0.4	5.0	6.4	2.5	6.8	7.1	6.9	2.2	9.8	3.0	5.2	3.7	4.6	4.8	−3.0	9.4
4	5.0	1.5	1.6	6.8	2.0	−2.7	5.8	11.0	12.6	**14.6**	10.8	11.0	3.6	9.0	1.0	0.4	0.7	4.4	8.5	−1.5	5.2
5	4.0	5.8	9.0	5.8	3.3	−0.3	4.2	9.0	9.0	11.5	12.5	13.0	2.3	6.4	6.8	5.4	6.4	12.8	13.6	−0.7	5.0
6	3.0	2.8	4.7	7.6	4.9	−2.1	3.0	9.0	8.0	12.2	12.4	8.0	4.4	12.4	6.4	7.2	8.3	8.9	9.1	0.2	14.6
7	8.3	9.4	10.4	11.5	8.0	**4.8**	**10.6**	5.0	3.2	5.9	5.5	8.4	−0.3	10.0	10.0	8.5	12.8	14.1	9.5	2.5	11.4
8	5.0	4.8	8.5	5.7	5.8	−3.3	10.0	9.7	10.3	13.8	11.1	10.1	1.1	8.0	**11.1**	**10.2**	9.8	**14.6**	12.2	3.7	7.2
9	1.3	1.8	3.9	3.5	1.6	−6.0	7.8	5.2	6.8	10.0	8.4	6.5	−1.0	11.6	8.5	7.0	8.8	11.2	12.4	4.0	10.0
10	−0.3	1.0	1.1	2.9	−0.3	−12.0	4.0	6.4	4.2	6.8	8.3	6.7	1.5	9.4	6.0	7.3	8.0	6.9	5.0	−0.3	15.4
11	1.1	0.4	1.8	1.3	1.2	−5.0	4.4	5.0	4.6	7.2	6.9	5.3	1.3	12.6	8.5	6.5	6.3	10.2	11.2	0.5	7.2
12	2.9	2.5	0.1	4.9	0.9	−5.2	3.8	2.0	2.8	5.0	3.9	2.8	−3.8	9.8	8.7	8.1	9.3	9.7	10.5	1.7	4.0
13	1.0	0.2	0.2	3.7	1.9	−1.7	4.8	1.3	2.0	3.8	3.4	2.1	−3.7	8.6	10.0	9.4	13.5	13.7	13.5	3.0	10.4
14	4.4	2.5	4.0	3.5	3.5	−0.5	3.4	2.6	4.4	5.8	7.0	3.1	−5.0	8.4	8.6	7.9	10.0	12.6	11.5	3.8	7.4
15	3.6	2.9	6.0	3.7	5.2	−3.6	2.8	6.2	6.2	7.1	7.0	4.7	5.0	8.2	6.3	7.4	8.1	8.7	8.0	1.0	14.4
16	6.0	4.8	7.0	5.3	5.2	−4.2	3.0	8.0	7.9	10.6	9.8	5.1	5.0	9.8	9.7	9.2	9.1	14.1	**15.5**	0.0	15.4
17	1.0	0.6	5.3	4.0	2.1	−5.0	4.2	4.2	5.8	7.2	9.2	4.5	−0.4	8.2	10.7	8.8	**14.0**	13.1	14.4	3.3	9.4
18	2.7	5.7	7.5	9.1	2.6	−2.2	6.4	4.0	4.9	7.1	6.4	3.6	−2.5	11.0	9.0	7.2	10.9	8.4	10.8	4.1	6.6
19	**9.2**	9.3	11.3	**12.1**	4.9	0.5	5.0	4.2	5.1	6.0	9.4	5.8	2.0	10.4	7.0	5.3	6.2	8.1	12.6	4.5	7.2
20	6.0	4.5	8.5	5.7	4.5	−2.5	9.8	10.3	10.3	11.0	11.3	10.2	**6.0**	**16.0**	4.6	3.4	3.8	6.5	4.0	4.0	12.6
21	5.5	6.4	10.2	6.5	4.9	−1.1	5.8	5.3	5.2	7.3	6.5	7.5	−1.0	13.0	8.5	9.3	9.0	11.4	5.9	3.4	**17.0**
22	8.0	7.0	8.0	9.7	6.5	1.6	6.6	7.3	8.6	9.6	10.4	6.9	3.0	11.8	4.0	3.4	5.2	7.1	8.7	3.0	7.2
23	7.7	6.0	6.8	9.9	5.5	0.5	5.6	7.3	4.2	10.2	8.5	2.3	−1.4	9.4	6.8	8.1	7.9	8.5	8.4	3.5	12.6
24	7.0	3.1	4.6	4.5	10.5	2.0	6.4	3.9	2.6	6.0	7.4	5.7	−1.0	10.4	4.9	3.6	4.0	3.1	4.5	3.0	4.4
25	3.8	3.8	5.5	4.4	9.3	3.0	2.2	8.4	7.3	13.8	10.9	6.2	4.5	12.8	5.7	8.4	9.0	7.9	7.1	2.3	15.6
26	8.3	**10.0**	11.1	10.4	9.4	−0.2	3.6	9.8	9.8	12.3	13.6	8.6	3.8	12.6	5.5	3.7	6.2	10.9	7.4	0.9	11.0
27	2.1	3.2	5.0	1.8	12.2	−2.0	2.0	**13.0**	**12.1**	14.2	**14.9**	**13.8**	3.0	7.6	6.5	8.7	9.3	9.5	6.0	1.6	14.0
28	0.4	2.1	5.1	−0.8	**13.0**	−2.2	2.2	7.0	2.5	9.8	7.8	5.0	0.0	8.0	7.2	9.6	7.7	9.9	6.5	0.4	10.2
29	4.4	5.4	8.2	4.5	4.0	0.8	5.8								6.3	8.9	7.5	8.6	5.0	3.8	12.0
30	9.1	9.5	**12.0**	10.7	6.8	0.8	7.4								4.4	5.3	7.5	5.1	5.6	4.8	9.6
31	6.4	5.2	7.0	9.7	**13.0**	0.2	7.0								8.6	9.3	8.0	9.5	9.7	**5.8**	**17.0**
Mittel	4.5	4.4	6.0	6.0	5.3	−1.9	5.2	6.6	6.4	8.9	9.1	6.9	1.3	10.0	6.8	6.8	7.7	9.3	8.7	1.8	10.0

Tag	April							Mai							Juni						
	Bern	Neuchâtel	Genf	Basel	Altdorf	Bevers	Lugano	Bern	Neuchâtel	Genf	Basel	Altdorf	Bevers	Lugano	Bern	Neuchâtel	Genf	Basel	Altdorf	Bevers	Lugano
1	13.0	12.0	10.6	14.6	12.0	7.2	16.6	15.1	15.3	13.4	17.2	19.0	12.5	20.4	18.6	19.7	20.5	23.4	18.6	18.5	23.6
2	14.4	13.7	10.8	17.1	16.0	7.0	14.6	18.6	19.0	18.1	21.6	22.2	11.0	17.8	20.5	22.4	21.3	22.5	18.4	20.3	26.6
3	10.3	8.6	9.4	9.6	14.7	5.4	14.4	18.2	20.4	20.1	22.3	18.7	13.0	17.8	20.3	22.3	22.0	22.2	21.8	21.8	26.8
4	12.4	14.0	14.0	16.5	11.7	5.8	13.6	11.5	10.0	14.3	19.0	12.5	11.0	20.4	23.2	24.4	24.1	26.1	25.4	23.5	26.8
5	16.0	16.1	14.6	19.0	19.9	6.6	18.2	14.1	17.3	15.6	19.1	13.6	8.0	23.8	24.6	25.3	25.0	28.3	28.5	20.6	25.4
6	14.0	14.4	17.0	17.3	15.5	9.1	18.0	16.4	18.2	16.8	19.1	18.8	14.5	26.0	21.5	23.5	24.1	29.8	22.7	19.0	19.8
7	14.9	16.3	17.7	18.2	21.0	10.2	21.4	16.3	17.9	17.4	18.6	16.4	14.5	23.0	22.2	24.8	25.4	25.7	27.2	17.1	25.0
8	14.3	15.0	17.0	17.5	18.0	10.5	18.6	18.3	20.3	17.7	20.5	20.6	14.2	21.0	24.7	24.9	23.7	27.9	30.0	20.1	28.0
9	**17.5**	17.4	14.9	**20.6**	21.5	7.5	20.0	15.0	16.1	18.3	20.0	18.5	9.9	17.8	27.0	27.6	27.1	30.6	33.5	24.4	28.2
10	15.0	14.9	15.1	16.9	**23.2**	6.0	11.8	20.2	21.0	22.3	22.3	26.0	13.0	21.8	27.7	27.2	30.0	**33.1**	30.0	21.7	27.4
11	15.3	15.3	17.2	17.1	20.1	11.5	18.8	15.9	14.5	16.0	17.6	20.7	11.0	14.6	**30.8**	**29.9**	**31.3**	31.4	**36.6**	23.0	30.0
12	16.5	**18.9**	17.0	19.5	22.4	8.5	17.0	15.3	15.5	17.8	23.3	22.3	11.6	12.0	25.7	26.9	27.1	28.4	30.2	23.0	**31.4**
13	15.0	15.1	**17.9**	18.1	18.7	6.0	10.8	13.0	16.9	15.8	16.8	12.1	5.4	16.0	27.3	28.4	27.6	30.2	32.0	**30.0**	31.0
14	10.5	11.0	12.4	12.1	10.4	6.7	12.0	17.0	18.4	21.0	22.0	22.0	15.0	19.4	24.8	26.0	27.1	28.0	24.8	23.7	29.6
15	13.1	14.7	14.8	15.0	12.5	5.5	18.0	17.5	18.3	19.9	22.1	23.0	13.5	18.0	23.0	23.7	23.7	25.9	21.7	21.0	28.0
16	12.3	11.8	14.8	14.5	12.5	8.1	20.0	21.1	22.3	23.7	23.1	24.2	13.7	22.6	15.7	16.4	19.7	16.9	14.0	11.0	25.4
17	9.6	9.4	12.5	11.9	13.9	6.0	19.4	20.3	21.9	19.5	25.1	23.5	15.0	22.6	17.4	18.5	20.1	18.5	17.6	13.1	26.4
18	10.4	11.8	11.9	12.6	9.1	5.0	20.6	20.3	20.9	19.4	23.1	24.1	12.5	20.0	19.0	21.5	22.0	21.3	18.5	14.1	22.0
19	10.4	11.3	12.0	14.5	9.4	6.1	15.2	20.2	21.2	22.3	23.7	23.2	15.0	23.0	19.3	19.6	23.6	20.7	21.2	15.6	23.4
20	13.3	13.2	15.8	16.7	13.6	6.2	17.6	20.0	20.8	18.8	24.2	26.3	17.5	22.8	14.3	16.2	19.0	17.0	16.8	16.0	24.0
21	10.0	10.5	12.8	12.7	11.2	6.0	20.4	14.0	14.5	15.5	18.3	15.1	13.5	22.6	17.6	19.6	21.9	19.2	17.4	22.3	26.4
22	7.5	7.9	11.1	9.3	7.3	3.0	20.4	16.3	17.7	17.2	20.7	19.9	16.0	26.6	20.4	22.4	21.5	23.9	24.4	19.5	25.0
23	13.5	12.5	15.2	14.0	14.8	7.5	21.6	20.1	21.7	21.3	24.7	27.1	21.0	25.6	24.6	26.2	24.7	28.9	29.0	20.3	26.6
24	14.6	16.5	14.7	16.2	15.3	8.0	**22.6**	23.3	24.9	24.1	28.0	26.9	22.2	26.8	21.4	21.4	24.1	24.5	25.3	15.0	20.6
25	12.5	13.8	14.7	12.1	11.3	5.0	20.6	24.5	25.8	24.0	29.9	**31.9**	23.0	28.2	20.0	21.7	23.0	23.5	19.9	20.8	25.8
26	8.7	9.4	10.0	11.0	8.6	5.0	17.6	26.4	26.1	28.8	20.5	27.8	22.0	27.4	21.0	24.2	23.0	22.8	25.2	18.2	27.0
27	7.4	8.4	11.6	8.5	9.5	4.0	18.0	21.5	24.7	23.6	25.4	24.5	19.0	27.0	20.7	24.4	22.1	25.3	24.5	22.0	23.8
28	11.9	12.3	12.0	13.5	13.2	5.6	19.6	22.6	25.4	24.6	26.1	29.0	25.0	28.6	20.5	22.7	24.1	23.3	24.0	20.0	23.8
29	15.0	16.5	15.0	17.3	16.4	**13.8**	19.2	25.0	27.4	25.0	28.3	28.0	23.5	**29.0**	13.9	15.6	17.9	18.3	18.3	17.5	22.0
30	15.0	16.3	14.6	17.1	13.7	10.1	20.4	**26.5**	**27.8**	26.4	**31.9**	31.4	**26.5**	27.4	15.3	16.2	17.3	19.9	14.7	10.1	26.6
31								25.5	25.0	**29.7**	30.5	27.7	21.5	26.6							
Mittel	12.8	13.3	14.0	15.0	14.6	7.1	17.9	19.0	20.2	20.3	23.1	22.5	15.6	22.5	21.4	22.8	23.5	24.6	23.7	19.4	25.9

Temperatur-Maxima 1937.

Tag	Juli							August							September						
	Bern	Neuchâtel	Genf	Basel	Altdorf	Bevers	Lugano	Bern	Neuchâtel	Genf	Basel	Altdorf	Bevers	Lugano	Bern	Neuchâtel	Genf	Basel	Altdorf	Bevers	Lugano
1	20.0	21.7	21.5	23.2	22.1	23.0	26.6	16.3	17.6	19.7	19.7	17.0	12.0	24.2	23.7	24.3	24.8	27.6	24.4	19.2	26.2
2	23.0	25.1	23.9	27.7	26.6	23.4	26.0	21.1	25.0	23.2	25.7	26.2	16.4	29.8	24.8	24.7	24.7	28.2	**28.9**	20.0	26.8
3	26.5	26.6	27.8	30.0	28.5	22.0	27.4	23.2	26.3	24.6	27.1	27.3	19.5	28.8	**25.9**	26.1	25.0	30.0	28.2	**22.0**	27.0
4	26.9	28.5	30.0	**31.2**	**32.0**	21.5	28.0	25.4	29.3	26.9	30.6	26.1	24.0	28.6	21.4	24.6	24.0	25.7	24.5	19.0	26.4
5	24.4	27.6	26.8	27.3	25.0	26.0	29.0	27.3	29.5	26.6	29.9	27.3	23.0	29.0	21.2	23.9	23.2	23.0	22.5	18.0	27.4
6	25.0	25.1	28.0	30.0	27.5	20.5	29.6	28.1	29.4	26.1	31.0	28.6	25.0	29.0	23.3	23.6	23.9	27.0	25.3	19.5	28.0
7	22.0	24.8	28.6	25.7	23.4	26.7	28.6	27.8	28.6	26.9	32.4	30.4	24.0	30.4	25.3	26.4	25.4	29.9	27.8	20.5	28.2
8	22.6	25.6	25.0	24.9	24.3	23.0	27.6	**30.0**	**31.8**	29.2	**35.4**	30.4	25.0	30.6	25.7	26.4	26.6	**30.8**	28.0	21.0	**28.6**
9	23.0	25.9	27.0	26.1	21.2	18.9	28.4	**30.0**	31.2	**29.4**	34.8	29.6	**27.0**	**30.8**	23.5	**26.5**	**28.2**	24.7	23.4	19.5	28.0
10	20.0	19.8	22.5	21.6	21.5	17.5	27.6	26.4	28.0	26.9	28.7	25.5	23.6	28.6	11.9	12.8	18.8	16.6	14.5	11.2	21.0
11	16.5	17.2	19.2	19.0	20.8	16.1	28.0	27.2	28.6	27.0	30.4	**30.6**	26.0	29.8	8.0	9.3	11.5	9.9	10.2	5.0	22.0
12	17.5	15.0	19.2	21.2	17.8	15.0	27.4	27.2	29.3	27.9	30.5	24.5	20.7	30.0	10.4	14.1	13.8	14.5	10.5	5.2	17.8
13	20.3	21.5	23.6	22.9	17.8	20.9	29.0	21.3	21.6	22.6	27.7	23.8	19.5	26.6	14.1	14.7	17.2	14.6	17.3	10.5	22.4
14	25.2	27.2	26.8	29.1	30.8	26.6	**30.4**	23.0	24.9	25.2	24.6	22.0	19.2	26.5	11.3	11.2	13.5	15.1	15.5	8.5	16.4
15	25.4	26.6	27.3	30.0	26.7	21.5	29.4	19.0	20.5	21.1	18.6	18.0	15.0	29.0	14.7	14.6	16.1	17.9	16.2	9.5	21.4
16	15.2	20.5	21.4	20.8	17.3	17.4	22.0	18.7	21.0	22.8	20.4	18.3	16.0	27.8	13.3	13.0	14.5	16.4	19.2	9.0	21.4
17	17.4	21.5	20.6	22.0	17.0	15.6	27.4	17.8	20.6	26.2	16.3	16.6	10.5	25.8	13.4	13.1	15.9	14.0	16.7	9.0	20.4
18	20.6	23.4	22.3	24.0	20.9	21.1	28.4	24.9	27.0	28.3	25.9	20.3	22.0	28.4	19.9	21.3	21.0	22.4	18.0	14.5	21.0
19	25.2	27.6	25.5	28.4	26.1	20.4	29.0	24.5	26.2	25.2	25.8	24.0	23.0	30.0	14.0	15.8	18.2	16.8	13.6	8.5	18.4
20	26.0	28.8	28.2	29.8	25.3	22.0	29.6	19.0	20.3	25.5	21.7	18.9	23.0	22.0	12.6	13.7	15.4	16.1	17.0	9.5	22.0
21	26.4	28.6	27.4	30.7	26.4	25.0	29.4	17.2	18.5	21.0	19.7	15.7	15.0	25.6	9.5	10.7	13.0	13.0	11.1	9.0	14.0
22	25.1	27.2	28.6	25.6	23.7	22.0	29.0	14.9	16.7	21.0	19.9	15.7	10.5	25.4	9.1	12.3	13.3	11.1	11.0	7.5	14.4
23	**27.0**	**29.0**	30.9	27.8	29.5	**28.8**	29.6	18.3	21.0	20.8	21.8	13.7	14.5	26.8	12.5	16.1	16.2	13.3	11.4	8.0	18.4
24	26.5	28.4	30.8	29.7	25.5	22.0	29.2	19.2	22.6	22.2	21.4	21.4	15.0	28.4	13.0	16.2	15.6	15.5	14.4	13.5	20.0
25	23.4	26.8	27.0	26.7	22.7	21.3	29.0	20.0	22.8	23.2	23.7	23.0	20.0	29.0	16.4	17.2	16.9	21.3	20.3	13.5	21.4
26	21.8	26.5	23.2	25.6	21.7	16.6	27.6	22.0	25.2	24.4	25.6	24.0	23.0	28.0	17.0	17.5	19.0	21.2	20.4	14.5	22.4
27	23.0	26.8	25.1	26.6	25.2	21.4	28.2	20.9	24.7	24.0	21.7	22.5	19.0	28.0	20.3	20.2	20.6	26.5	24.8	16.1	17.4
28	24.5	27.6	29.0	23.9	23.0	19.0	27.8	21.2	24.4	22.8	22.5	24.4	19.0	23.2	18.4	18.2	18.2	22.5	18.7	17.5	23.0
29	23.4	25.3	23.5	24.2	25.0	19.5	28.0	21.1	24.4	23.2	24.3	21.5	18.5	24.8	16.0	19.6	19.2	18.9	25.5	14.2	24.2
30	25.0	27.6	**31.3**	26.9	25.5	19.8	28.4	19.7	22.2	22.8	25.1	18.3	17.5	22.0	13.0	15.8	14.6	16.7	16.7	13.2	14.6
31	20.6	22.2	25.3	20.7	24.9	19.4	26.8	22.0	23.5	23.9	25.0	21.1	17.5	24.0							
Mittel	22.9	25.0	25.7	25.9	24.1	21.1	28.2	22.4	24.6	24.5	25.4	22.8	19.5	27.5	16.8	18.1	18.9	20.0	19.2	13.5	22.0

Tag	Oktober							November							Dezember						
	Bern	Neuchâtel	Genf	Basel	Altdorf	Bevers	Lugano	Bern	Neuchâtel	Genf	Basel	Altdorf	Bevers	Lugano	Bern	Neuchâtel	Genf	Basel	Altdorf	Bevers	Lugano
1	16.0	16.4	16.0	20.4	19.5	14.5	20.0	8.4	9.3	12.0	13.1	**18.5**	7.0	12.4	3.7	5.2	7.7	4.7	4.9	2.5	8.0
2	17.5	14.2	16.0	21.0	14.5	15.3	**20.6**	8.0	8.7	9.7	9.0	11.0	8.7	10.2	3.4	5.4	7.0	6.1	7.6	0.7	8.0
3	**19.3**	16.1	18.3	**22.4**	19.3	16.7	18.8	8.6	9.5	11.7	10.1	11.0	**10.2**	14.6	**4.8**	5.4	8.5	6.9	5.5	0.2	7.0
4	18.7	**19.8**	**20.5**	19.5	17.4	**17.2**	20.0	8.0	10.3	11.2	11.4	10.7	5.5	**15.6**	4.0	5.2	7.0	5.4	6.3	−1.1	8.2
5	9.9	11.4	16.5	12.6	12.2	9.1	19.8	6.0	9.2	9.0	6.9	8.5	2.5	6.8	2.4	2.7	6.4	5.6	6.5	−2.8	4.8
6	11.1	13.9	15.8	10.7	12.9	12.1	15.6	8.3	9.5	9.7	11.2	8.8	4.0	13.0	1.3	2.4	5.4	2.7	1.6	−7.5	6.0
7	9.8	11.4	12.3	9.5	11.7	10.6	13.4	9.5	6.7	7.1	11.2	8.0	5.5	12.8	3.0	4.2	**9.0**	3.0	3.6	0.2	6.0
8	11.2	11.7	13.6	12.6	11.3	8.7	16.0	9.3	6.4	6.7	10.3	9.0	5.9	12.4	4.7	**5.7**	8.5	5.1	9.0	2.2	4.4
9	12.4	13.2	14.3	13.8	*13.0	8.5	17.0	8.0	8.7	11.9	11.0	8.9	6.7	12.4	4.4	5.5	8.2	**7.3**	**13.5**	2.7	8.0
10	12.8	15.6	15.3	13.5	*15.0	8.0	16.4	8.2	7.9	10.1	9.4	6.6	5.7	11.8	2.7	4.3	5.8	5.7	3.8	0.5	**11.0**
11	9.9	11.9	12.5	12.3	15.0	5.7	15.4	1.8	3.5	6.0	3.9	5.1	−2.2	10.2	−0.3	0.7	1.8	2.2	1.0	−10.7	7.0
12	9.6	12.2	11.7	12.4	11.4	7.3	15.8	5.0	6.6	7.2	8.1	5.3	−2.2	12.0	−0.3	0.4	1.9	0.4	2.1	−6.1	6.0
13	11.6	13.4	12.5	13.8	13.4	11.4	16.2	5.3	7.8	6.8	9.9	6.4	−1.2	10.6	0.7	1.1	1.3	2.0	5.6	−3.6	3.6
14	9.0	10.7	13.5	10.8	10.1	12.3	14.0	4.6	6.7	6.7	7.3	4.0	1.2	10.4	2.2	0.5	5.1	4.6	7.4	−6.0	4.0
15	12.3	13.9	14.4	14.4	11.8	6.3	15.0	6.3	6.6	6.3	8.2	5.3	−1.0	9.4	2.0	0.6	6.9	4.1	3.3	−6.6	5.0
16	12.4	14.3	14.6	13.7	13.5	7.5	19.5	4.0	6.4	5.8	7.5	4.5	−1.0	8.8	1.6	2.0	4.1	3.8	2.6	−9.0	6.0
17	12.4	13.1	12.5	16.3	12.7	11.0	14.6	1.3	4.3	5.8	2.2	3.2	−1.1	4.0	−1.5	−0.2	1.5	0.4	2.0	−8.2	3.8
18	11.8	14.0	13.0	13.8	10.0	11.2	15.6	4.5	5.4	8.6	7.9	12.3	0.8	8.6	1.4	2.1	3.0	4.3	1.4	−12.0	5.6
19	13.6	14.3	13.3	18.1	12.3	11.0	15.8	7.4	8.2	9.8	9.7	12.3	3.0	7.8	0.2	2.2	2.3	2.5	1.3	−11.2	6.0
20	12.6	9.9	12.2	14.3	11.2	10.5	15.0	**11.3**	**11.5**	**12.8**	**13.2**	9.9	0.2	10.6	−1.6	−0.5	0.0	0.2	0.5	−13.2	3.0
21	11.3	11.7	13.9	13.5	14.0	8.4	11.0	7.4	6.8	10.8	9.3	8.3	0.5	10.8	−4.3	−4.1	−0.4	−0.9	−1.0	−12.5	3.6
22	13.0	8.8	11.0	16.4	18.2	7.7	11.0	9.5	9.9	12.2	10.5	9.0	3.0	10.2	2.0	0.3	3.6	0.9	2.6	−9.2	3.4
23	13.4	11.8	13.1	13.8	17.0	7.0	11.8	2.2	3.8	6.6	6.2	5.8	−1.5	10.4	3.5	3.0	0.6	4.2	4.4	−5.4	4.0
24	8.8	10.8	12.1	12.2	8.5	4.1	12.4	3.6	3.5	7.0	6.2	5.0	1.5	8.6	4.6	3.9	3.2	4.2	5.7	**3.1**	2.0
25	9.9	10.0	11.0	13.3	16.8	5.5	12.4	5.0	8.4	9.0	4.1	5.6	−0.5	15.0	3.2	3.7	4.3	5.9	5.7	2.4	5.2
26	12.3	11.5	14.8	17.9	19.3	9.8	11.6	3.0	4.9	5.2	5.9	3.7	−2.9	9.4	3.7	5.5	6.3	4.6	3.9	−2.6	**11.0**
27	14.0	13.4	19.8	13.9	20.5	10.8	15.2	4.0	2.9	6.0	5.9	3.4	0.7	7.6	0.0	−0.3	3.1	2.0	1.9	−7.2	3.6
28	17.0	18.2	18.0	16.9	**22.5**	11.2	16.6	2.0	4.4	5.5	3.0	3.6	−1.7	11.2	−2.4	−1.7	−0.2	0.4	−0.1	−10.8	0.6
29	18.5	18.7	19.8	18.8	20.5	8.4	15.0	2.1	4.1	4.7	5.1	2.6	−5.2	7.0	−5.3	−5.0	−2.8	−3.3	−1.9	−14.4	1.4
30	14.5	16.1	15.8	17.6	15.5	9.2	14.6	5.4	4.2	5.8	6.4	5.8	3.0	7.0	−5.5	−4.3	−4.0	−4.0	−2.9	−10.7	1.6
31	13.7	10.0	13.7	16.2	14.9	8.8	15.6								−3.9	−2.2	−2.0	−0.2	−2.9	−14.0	2.0
Mittel	12.9	13.3	14.6	15.1	14.7	9.9	15.5	5.9	6.9	8.3	8.1	7.4	1.8	10.4	1.1	1.7	3.6	2.9	3.4	−5.5	4.8

Zürich: Tagesmittel der Abkühlungsgrösse in $\frac{\text{mill' cal}}{\text{cm}^2 \cdot \text{sec.}}$

1936 abgeleitet aus den Beobachtungen am Davoser Frigorimeter nach Dorno und Thilenius.

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1	18.0	+29.2	+14.9	16.4	17.2	16.9	14.5	15.6	10.7	21.1	14.9	39.8
2	25.3	+26.8	15.2	18.7	16.0	11.4	14.3	17.1	**5.6**	18.1	15.1	**46.9**
3	30.2	**30.8**	14.8	12.5	12.8	15.5	17.4	15.6	6.2	18.7	13.9	22.4
4	+20.4	19.5	15.0	18.0	9.9	**43.3**	12.5	16.3	13.6	13.0	14.0	20.9
5	+18.6	18.2	21.4	18.7	7.7	30.2	**4.5**	10.4	15.6	19.6	**11.6**	28.6
6	17.6	22.3	15.8	14.4	7.8	26.4	8.2	7.1	19.8	22.3	13.8	37.5
7	17.7	29.1	*16.0	22.9	12.1	23.7	10.4	11.0	24.0	24.6	18.8	22.5
8	16.6	+21.3	*14.0	19.4	10.2	16.2	9.5	8.0	**31.2**	22.0	**34.0**	19.3
9	25.6	+20.1	10.8	13.0	**7.4**	12.4	19.0	6.2	15.9	20.6	28.0	21.0
10	**39.7**	28.0	11.5	**10.0**	15.5	15.5	12.7	8.9	11.7	22.6	33.3	19.7
11	+31.3	20.1	11.9	20.9	14.1	15.8	17.7	19.1	11.7	21.6	18.8	16.0
12	+33.7	16.4	20.4	+19.5	12.0	10.7	17.0	**24.7**	10.3	17.0	18.1	18.8
13	14.9	19.3	20.5	+17.4	11.4	7.0	**20.6**	10.9	16.4	14.9	19.0	16.1
14	22.5	18.7	+17.6	15.9	+ 9.9	10.7	10.2	7.0	11.3	13.9	14.5	18.0
15	23.2	+16.4	+22.0	14.6	+ 9.0	8.5	14.9	5.8	11.3	13.5	14.8	18.5
16	16.9	+14.4	22.9	31.1	8.8	6.7	7.4	6.1	11.5	14.0	25.0	27.7
17	37.3	14.4	23.5	**53.4**	12.6	5.2	4.7	5.7	11.4	14.7	15.6	20.2
18	+26.2	16.9	15.6	31.7	10.4	4.9	9.3	**5.3**	9.2	17.6	14.3	**14.0**
19	+21.9	22.1	13.1	14.1	11.3	**4.7**	8.9	7.4	+ 8.4	33.5	14.3	16.4
20	24.0	15.4	15.8	20.3	14.1	7.4	13.2	8.8	+10.5	34.7	26.3	17.8
21	24.1	**13.4**	**8.9**	22.1	19.0	6.5	15.6	7.0	11.8	20.5	19.2	18.1
22	33.1	+20.1	13 8	25.1	16.4	7.2	13.8	12.5	7.2	14.6	19.8	17.6
23	32.2	+24.5	16.6	20.5	12.7	10.4	8.3	11.2	7.8	13.5	19.9	19.9
24	17.1	17.2	11.6	20.8	9.2	+ 6.0	+ 7.3	8.2	15.5	**12.7**	20.0	18.8
25	+15.4	19.4	12.6	13.5	9.4	+10.1	+14.3	7.2	14.5	24.7	20.1	17.3
26	**+14.3**	16.4	**25.4**	12.2	8.3	11.0	7.7	10.7	+23.7	31.5	20.0	20.5
27	19.6	14.4	15.8	19.1	8.1	10.4	11.0	10.0	+25.4	**38.8**	21.9	18.1
28	15.2	27.1	+16.4	14.4	10.6	8.3	15.4	8.1	17.8	30.4	21.1	18.2
29	18.0	+16.7	+ 9.6	19.2	12.5	13.7	14.6	6.9	19.6	21.0	25.9	16.0
30	18.6		16.3	20.1	**19.8**	9.7	12.3	7.5	14.5	14.8	31.6	14.2
31	34.2		10.0		17.3		13.2	11.3		15.6		15.3
Mittel	23.3	20.3	15.8	19.7	12.0	12.9	12.3	10.2	14.1	20.5	19.9	21.2

1937

1	18.5	15.8	27.6	14.1	16.9	16.1	8.8	13.6	8.2	10.9	15.1	17.2
2	25.4	**15.3**	18.4	13.9	13.2	13.3	6.9	8.4	**6.3**	10.7	16.0	16.8
3	20.3	16.8	**18.7**	22.1	13.9	8.9	**4.8**	7.2	6.7	**8.7**	17.6	23.2
2	18.0	16.8	18.5	15.9	20.9	6.9	5.9	6.1	11.9	14.7	17.9	22.7
5	26.6	32.1	29.9	12.0	15.3	5.4	6.0	5.6	9.2	16.9	20.2	**38.1**
6	**45.1**	26.7	28.6	14.8	13.0	7.8	7.3	5.3	7.9	15.6	15.1	20.6
7	42.6	18.6	27.4	21.8	11.8	11.4	9.4	5.2	6.4	**23.7**	15.8	22.3
8	26.1	18.9	**14.5**	16.5	13.1	8.9	9.1	**5.1**	8.9	18.0	**14.2**	22.5
9	24.2	38.6	26.3	**11.0**	15.5	4.7	9.6	6.6	13.8	13.9	20.3	33.0
10	17.0	36.8	23.4	24.6	10.0	**4.6**	**23.4**	7.0	20.9	15.8	18.5	23.8
11	16.8	30.2	18.0	15.3	10.9	5.9	18.4	5.5	18.1	19.5	20.2	*20.0
12	18.3	35.0	23.8	12.5	18.0	6.9	16.6	9.4	17.3	15.0	22.1	*25.0
13	18.1	19.2	20.4	13.3	16.8	5.0	12.0	12.8	17.5	14.0	16.6	18.2
14	16.7	16.1	36.5	30.2	10.2	11.0	5.8	16.3	**32.1**	15.8	16.5	17.2
15	16.5	15.5	**39.3**	28.9	10.7	14.3	10.6	17.8	17.1	13.6	17.8	18.8
16	16.1	27.9	17.3	37 6	9.0	15.3	19.7	14.9	13.0	14.3	19.0	20.1
17	19.6	30.3	15.7	**40.5**	9.0	14.0	9.9	16.8	13.4	13.5	21.0	18.5
18	23.9	26.3	19.7	21.0	12.5	13.3	7.8	9.5	9.8	17.1	17.1	22.0
19	39.6	41.8	18.6	16.1	8.5	16.4	5.3	9.1	20.2	13.7	**23.2**	19.1
20	28.7	36.8	20.1	27.2	12.0	18.2	8.2	12.6	19.1	14.5	21.9	20.2
21	17.0	**48.2**	18.8	30.5	**23.6**	13.5	7.0	13.8	17.4	14.7	16.0	19.6
22	14.2	45.4	24.2	28.1	12.6	8.3	10.4	**18.4**	17.5	15.3	15.8	15.3
23	**14.1**	33.1	21.8	23.4	10.7	7.7	6.5	13.3	13.5	17.1	18.6	15.0
24	17.6	32.6	18.9	15.6	6.9	11.8	8.7	10.6	11.9	22.6	16.3	**14.6**
25	20.2	28.6	29.7	19.5	5.9	12.5	10.9	9.3	10.8	15.9	**21.1**	16.5
26	17.4	27.6	31.7	28.0	10.4	9.5	9.3	8.2	11.5	12.5	16.8	20.4
27	18.8	19.7	22.0	28.6	11.0	**8.7**	7.9	10.2	9.5	12.2	17.3	30.3
28	19.8	30.2	19.6	17.1	8.8	11.9	11.2	8.9	16.6	12.2	18.8	29.0
29	28.5		22.5	17.9	7.3	**20.9**	7.5	10.0	13.7	12.6	16.8	26.7
30	23.1		21.7	16.1	**5.5**	16.9	7.2	9.4	13.2	11.7	15.3	30.9
31	15.0		17.5		13.1		12.0	9.9		13.7		23.9
Mittel	22.1	27.9	22.9	21.1	12.2	11.0	9.8	10.2	13.8	14.9	18.0	22.0

Bemerkungen: Die vorliegenden Tagesmittel sind auf Grund des jeden Morgen am Frigorimeter festgestellten Stromverbrauches während der letzten 24 Stunden berechnet. Die Ablesungen erfolgen vom April bis September um 7^{30} h, vom Oktober bis März um 8 h. Die Resultate werden dem Vortag zugeschrieben.

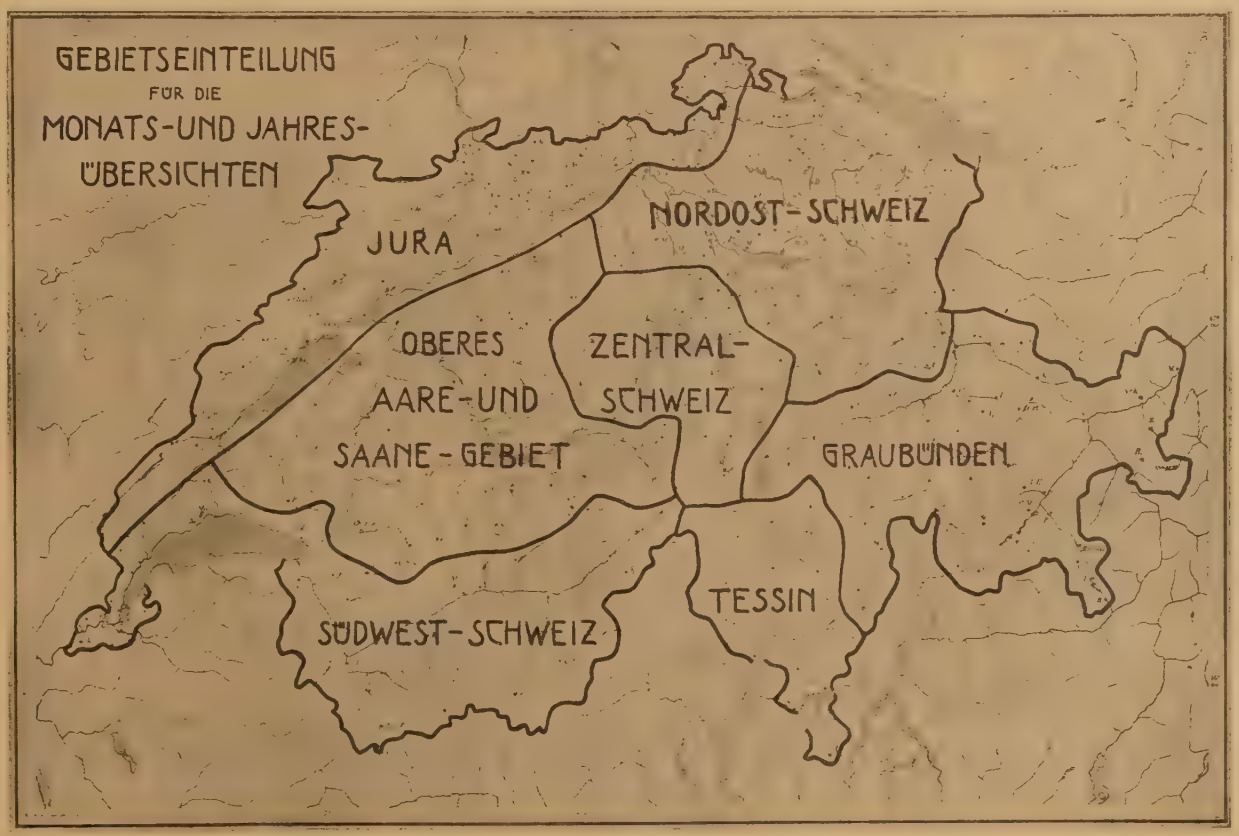
Das zwei aufeinanderfolgenden Tageswerten beigefügte Zeichen + besagt, daß die für beide maßgebende Beobachtung des gemeinsamen Grenztermins interpoliert werden mußte. Die beiden Zahlen sind daher nicht ganz sicher, indem eventuell eine auf Kosten der andern zu hoch ist; unverändert bleibt in jedem Fall der Durchschnitt beider Werte. Die mit * bezeichneten Abkühlungsgrößen beruhen auf Schätzungen, die sich auf die meteorologischen Beobachtungen der betreffenden Tage stützen.

Monats- und Jahresübersichten sämtlicher schweiz. meteorologischen Stationen.

In die hier folgenden Uebersichten werden die Beobachtungsresultate aller schweizerischen Stationen, soweit es die Zuverlässigkeit und Vollständigkeit derselben gestattet, aufgenommen. Zu beachten ist:

1. Die Minima und Maxima bei Luftdruck, Temperatur und die Minima bei der relativen Feuchtigkeit sind stets den üblichen Terminbeobachtungen entnommen (7^{30} 13^{30} 21^{30}, resp. 7^{30} 13^{30} 20^{30}).
2. Die Monatsmittel der Temperatur werden aus den 3 Terminbeobachtungen in der Weise abgeleitet, dass der Abendbeobachtung (21^{30}) das doppelte Gewicht beigelegt ist [$m = 1/4\ (7^{30} + 13^{30} + 2 \cdot 21^{30})$]. Bei den wenigen Stationen, die eine andere Kombination der Beobachtungsstunden haben, wird eine nach den stündlichen Werten von Bern und Säntis berechnete Reduktion angebracht.
3. Als Tage mit Niederschlag werden diejenigen gezählt, an denen wenigstens 0.3^{mm} gemessen wurden.
   Eine zweite Rubrik enthält die Zahl der Tage mit Niederschlagsmengen von mindestens 1.0^{mm}.
4. Tage mit mehreren Gewittern werden nur einfach gezählt.
5. Als heitere (trübe) Tage werden solche bezeichnet, deren mittlere Bewölkung < 2 (> 8) ist.
6. Bei der Uebersicht der Windverteilung wird nur die Häufigkeit der verschiedenen Windrichtungen mit Index > 0 berücksichtigt.
7. λ bezeichnet die geographische Länge in Graden von Greenwich, β die geographische Breite, H_b die Höhe des Stationsbarometers über dem Meer in Metern, H die Höhe der Station (des Regenmessers) über Meer, G ist die Korrektion, welche an den Luftdruckdaten für deren Reduktion auf die Normalschwere (45° Breite und das Meeresniveau) noch anzubringen ist, h_r die Höhe des oberen Randes des Regenmessers über dem Erdboden. Die Stationen, bei denen die Höhe (des Barometergefässes) bis auf den Dezimeter angegeben ist, sind an das schweizerische Präzisionsnivellement angeschlossen. Alle Höhen sind auf Pierre du Niton 373.6^{m} bezogen.

NB. Die Schwerekorrektionen (G) sind vom Jahrgang 1936 an auf Grund neuer Berechnungen von Herrn Prof. Niethammer, Basel, eingesetzt worden.



Reihenfolge der Gebiete: Nordostschweiz, Zentralschweiz, Jura, Oberes Aare- und Saanegebiet, Südwestschweiz, Graubünden, Tessin.

Nordostschweiz

Zürich

$\lambda = 8^{\circ}33'$, $\beta = 47^{\circ}23'$, $H_b = 493.2$ m, $G = 0.03$ m/m, $h_r = 1.4$ m

1937	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	718.7	693.5	28	733.1	9	−0.1	3.4	1.0	1.3	−5.7	10	9.6	30	89	73	87	83	45	22
Februar	713.9	701.4	22	725.7	14	2.7	5.6	3.8	4.0	−2.2	15	14.0	27	85	68	80	78	40	27
März	711.2	699.0	14	724.7	16	1.7	6.5	3.9	4.0	−3.4	4	13.9	8	85	61	74	73	37	16
April	715.6	702.3	14	722.8	7	6.4	12.2	8.0	8.7	2.4	1	18.0	9	82	52	72	69	34	24
Mai	719.5	708.2	20	726.1	17	12.1	20.2	14.2	15.2	7.6	7	28.4	31	81	47	70	66	32	10
Juni	719.8	713.3	24	724.3	30	15.3	22.1	16.4	17.6	9.7	17	32.4	11	78	49	74	67	30	10
Juli	719.9	714.2	24	725.3	1	15.9	22.6	17.6	18.4	10.7	16	29.6	15	80	53	73	69	36	21
August	719.7	714.7	1	722.2	19	15.4	22.4	16.5	17.7	11.2	22	31.4	8. 9	88	55	79	74	32	4
September	718.6	707.1	17	724.9	7	11.4	17.3	12.8	13.6	6.7	11	27.8	3	95	66	87	83	41	1
Oktober	718.8	702.6	23	731.9	17	7.1	13.0	8.7	9.4	1.6	25	20.7	3	95	67	87	83	49	30
November	718.5	704.3	19	729.5	29	2.6	6.4	3.5	4.0	−4.5	29	11.4	20	90	74	85	83	51	26
Dezember	715.8	701.9	14	730.9	24	−0.8	1.7	−0.2	0.1	−7.4	30	7.3	2	86	73	84	81	48	10
Jahr	717.5	693.5	I	733.1	I	7.5	12.8	8.8	9.5	−7.4	XII	32.4	VI	86	62	79	76	30	VI

Winterthur

$\lambda = 8^{\circ}44'$, $\beta = 47^{\circ}30'$, $H_b =$ ca. 448 m, $G = 0.05$ m/m, $h_r = 1.6$ m

Januar	—	—	—	—	—	−1.0	2.3	−0.3	0.2	−6.8	10	7.7	7	89	75	89	84	52	10
Februar	—	—	—	—	—	1.9	4.9	2.9	3.1	−2.8	14	12.2	27	87	70	89	82	43	26
März	—	—	—	—	—	1.3	6.0	3.0	3.3	−3.8	2	10.7	9	84	63	84	77	40	16
April	—	—	—	—	—	6.0	11.6	7.2	8.0	0.9	2	16.4	9	80	56	85	74	38	24
Mai	—	—	—	—	—	12.1	18.6	13.0	14.2	6.7	1	25.7	31	79	49	80	69	23	26
Juni	—	—	—	—	—	14.7	21.4	15.8	16.9	9.5	18	29.6	10	77	52	85	71	40	4
Juli	—	—	—	—	—	15.2	21.8	16.3	17.4	10.2	16	27.2	4	78	56	81	72	42	4
August	—	—	—	—	—	14.3	20.6	15.2	16.3	10.3	16	28.2	8	84	62	87	78	40	9.10 11-12
September	—	—	—	—	—	10.5	16.3	11.6	12.5	5.6	21	23.6	3	93	72	93	86	51	29
Oktober	—	—	—	—	—	6.1	11.7	7.2	8.0	0.3	13	17.8	4	91	66	92	83	49	30
November	—	—	—	—	—	1.6	5.4	2.7	3.1	−6.3	29	10.2	1	87	69	90	82	48	15
Dezember	—	—	—	—	—	−1.6	0.9	−1.1	−0.7	−8.8	21	6.8	2	84	71	82	79	47	10
Jahr	—	—	—	—	—	6.8	11.8	7.8	8.5	−8.8	XII	29.6	VI	84	63	86	78	23	V

Winterthur. Barometer am 8. Juni in ein oberes Stockwerk transloziert. Neues $H_b =$ ca. 454 m.

Frauenfeld

$\lambda = 8^{\circ}54'$, $\beta = 47^{\circ}34'$, $H_b = 432.9$ m, $G = 0.06$ m/m, $h_r = 1.5$ m

Januar	724.6	699.5	28	739.6	9	−0.8	2.2	0.0	0.4	−7.1	11	8.0	7	93	80	90	88	46	10
Februar	719.4	705.8	22	731.6	14.15	2.0	4.8	3.0	3.2	−3.8	15	13.6	27	91	75	86	84	40	26.27
März	716.9	704.5	14	730.5	16	1.3	6.2	3.5	3.6	−4.6	2	12.3	8	88	66	76	77	33	16
April	721.1	707.4	14	728.3	29	6.3	11.7	7.8	8.4	0.4	2	16.6	6	88	56	75	73	32	12
Mai	725.1	713.6	20	731.6	27	12.8	19.2	13.7	14.8	6.2	14	27.6	31	81	49	73	68	32	20
Juni	725.2	718.3	24	729.6	14	16.3	21.5	16.1	17.5	9.1	18	30.2	11	78	49	77	68	32	10
Juli	725.2	716.9	28	730.9	1	16.6	21.9	17.2	18.2	10.1	16	27.4	4	81	53	75	70	38	4.26 27
August	725.1	720.3	1	727.5	6	15.0	21.3	16.2	17.2	10.1	22	29.0	9	91	56	84	77	30	4
September	724.1	712.9	17	730.6	7	10.8	16.3	12.1	12.8	5.8	21	24.5	3. 8	97	67	92	85	44	18
Oktober	724.5	708.2	23	737.8	17	6.1	11.6	7.7	8.3	−0.1	12	20.7	3	98	74	95	89	41	12
November	724.2	710.1	19	735.7	29	1.6	5.3	2.7	3.1	−6.3	29	9.8	2. 3	94	77	90	87	51	20.28
Dezember	721.6	707.6	14	736.7	24	−2.0	0.5	−1.0	−0.9	−8.2	21	5.9	2	89	80	86	85	45	10
Jahr	723.1	699.5	I	739.6	I	7.2	11.9	8.2	8.9	−8.2	XII	30.2	VI	89	65	83	79	30	VIII

Kreuzlingen (West)

$\lambda = 9^{\circ}10'$, $\beta = 47^{\circ}39'$, $H_b = 445.6$ m, $G = 0.06$ m/m, $h_r = 1.4$ m

Januar	723.0	698.4	28	738.0	9	−0.5	2.3	0.1	0.5	−6.7	11	8.0	7	93	84	90	89	60	10
Februar	717.7	703.8	22	730.0	14	2.0	4.7	2.7	3.0	−3.8	14	13.4	27	92	81	88	87	50	27
März	715.3	703.4	14	728.9	16	1.9	6.0	3.3	3.6	−5.0	2	12.4	17	90	73	82	82	53	6
April	719.5	705.7	14	727.2	7	6.6	11.0	7.4	8.1	2.0	2	15.6	6	89	69	81	80	50	12.29
Mai	723.5	712.9	20	731.5	27	12.6	18.6	13.6	14.6	8.0	7 13.14	25.0	26	87	60	79	75	39	20
Juni	723.6	716.5	24	727.9	30	15.7	21.6	15.7	17.2	9.6	21	30.6	11	82	59	86	76	40	11
Juli	723.7	717.9	24	729.0	1. 17	16.8	21.5	16.8	18.0	9.6	16	27.0	4	82	63	85	77	47	26
August	723.5	718.9	1	726.0	6. 19	15.9	21.1	15.8	17.2	11.0	16. 22	28.2	9	89	66	87	80	43	4
September	722.6	711.6	17	729.2	26	11.4	15.8	11.9	12.8	5.8	12	23.6	9	92	72	90	85	55	29
Oktober	722.9	706.6	23	735.5	17	7.2	11.5	7.9	8.6	2.6	24.25	20.0	3	93	74	90	86	56	28
November	722.6	708.3	19	735.0	29	2.4	5.4	3.2	3.5	−4.4	29	11.0	2	90	75	85	83	58	20 25.28
Dezember	720.1	706.0	14	735.3	24	−1.2	0.8	−0.7	−0.5	−6.8	29	6.4	2	86	78	84	83	52	10
Jahr	721.5	698.4	I	738.0	I	7.6	11.7	8.1	8.9	−6.8	XII	30.6	VI	89	71	86	82	39	V

Beobachter: **Meteorol. Zentralanstalt**

Zürich

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1937
7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●* ≥1.0	*	▲	⛆	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
7.3	7.6	6.3	7.1	76	19	6	12	9	2	—	1	7	4	15	3	6	7	7	5	8	8	9	40	Januar
8.4	8.9	7.5	8.3	137	20	19	22	20	9	—	—	2	—	17	1	—	1	3	9	21	21	4	24	Februar
8.0	7.9	6.7	7.5	106	24	20	17	14	8	—	—	2	1	13	8	5	2	11	8	14	11	12	22	März
7.4	7.1	6.8	7.1	106	27	14	15	15	—	—	—	—	—	14	3	5	3	5	8	12	18	9	27	April
5.8	5.4	5.5	5.6	74	19	26	12	8	—	—	3	—	4	4	5	12	3	8	9	6	8	6	36	Mai
5.3	5.6	7.4	6.1	100	16	29	16	16	—	—	3	—	2	6	12	6	7	7	12	4	5	16	21	Juni
5.9	5.8	6.5	6.1	75	24	16	13	12	—	—	6	—	3	10	9	7	5	2	7	4	8	23	28	Juli
6.6	6.3	6.0	6.3	94	22	1	14	12	—	1	7	2	4	10	10	6	6	6	8	11	4	5	37	August
7.8	6.9	5.1	6.6	164	41	8	19	15	—	—	2	2	4	13	10	4	4	7	7	5	8	12	33	September
8.5	5.7	5.9	6.7	46	31	7	8	6	—	—	—	9	3	13	11	8	4	4	2	1	6	11	46	Oktober
8.4	6.2	6.4	7.0	56	22	9	13	8	4	—	—	3	4	16	8	9	3	5	6	2	5	7	45	November
9.0	7.9	8.2	8.4	44	13	7	16	10	8	—	—	3	3	23	8	10	5	8	4	9	2	6	41	Dezember
7.4	6.8	6.5	6.9	1078	41	IX	177	145	31	1	22	30	32	154	88	78	50	73	85	97	104	120	400	Jahr

Beobachter: **E. Bachmann**

Winterthur

7.8	8.0	6.7	7.5	85	20	29	12	8	3	—	—	3	4	19	1	9	3	—	5	16	7	7	45	Januar
8.3	8.9	6.6	7.9	168	22	22	21	18	10	—	—	2	—	14	—	1	1	—	—	15	24	5	38	Februar
8.4	8.5	6.5	7.8	130	24	18	22	18	9	—	1	—	—	15	—	12	1	6	—	25	4	11	34	März
7.6	8.0	6.9	7.5	129	34	14	18	13	—	—	—	—	—	15	2	4	—	1	2	16	11	11	43	April
5.8	5.7	3.8	5.1	71	17	21	10	9	—	—	3	1	4	3	3	8	3	5	3	7	3	7	54	Mai
5.6	6.1	5.9	5.9	90	17	1	15	15	—	—	2	—	5	7	5	6	—	2	2	10	1	18	46	Juni
5.4	6.8	7.3	6.5	94	25	16	13	13	—	—	4	—	1	10	1	5	5	—	1	6	5	31	39	Juli
6.8	7.1	5.9	6.6	97	15	17	15	14	—	—	2	—	3	12	—	9	—	1	—	17	2	3	61	August
8.1	7.1	5.9	7.0	136	17	10	15	15	—	—	1	1	3	15	2	6	3	3	1	15	5	12	43	September
9.3	7.7	5.5	7.5	43	29	7	9	6	—	—	—	11	—	14	1	19	1	1	—	9	3	18	41	Oktober
8.5	7.1	7.1	7.6	58	17	9	11	7	2	—	—	6	3	20	3	12	2	1	2	7	1	11	51	November
8.8	8.2	8.1	8.4	42	13	7	14	7	4	—	—	—	1	23	2	15	2	8	3	8	1	2	52	Dezember
7.5	7.4	6.3	7.1	1143	34	IV	175	143	28	—	13	24	24	167	20	106	21	28	19	151	67	136	547	Jahr

Beobachter: **S. Dannacher**

Frauenfeld

8.3	8.5	6.8	7.9	52	14	19	12	9	3	—	—	7	4	20	—	14	11	4	5	14	7	2	36	Januar
9.3	9.2	7.3	8.0	105	18	5	20	17	9	—	—	4	—	21	1	2	1	1	—	28	17	2	32	Februar
8.2	8.4	6.3	7.6	86	18	20	16	15	4	—	—	—	1	13	2	9	8	4	9	18	14	4	25	März
7.7	7.9	6.7	7.4	99	38	14	16	14	1	—	—	1	2	16	5	6	7	5	9	25	13	4	16	April
5.8	6.0	5.1	5.6	67	13	21	12	10	—	—	2	2	4	6	2	8	7	7	4	10	7	5	43	Mai
5.6	5.8	5.8	5.7	72	21	1	13	9	—	—	1	2	5	8	3	6	8	3	3	12	4	3	48	Juni
5.6	6.4	5.3	5.8	71	22	16	14	12	—	—	3	—	2	8	3	3	6	2	1	15	13	2	48	Juli
7.9	6.6	6.1	6.9	72	13	20	14	11	—	—	2	7	3	13	4	6	5	6	3	9	7	1	52	August
8.6	7.0	4.9	6.8	112	15	14	15	14	—	—	—	7	3	12	4	4	5	5	3	7	7	2	53	September
9.8	7.4	5.9	7.7	30	15	7	8	7	—	—	—	14	—	15	2	10	7	4	5	6	4	1	54	Oktober
8.6	7.4	7.0	7.7	52	15	9	10	8	—	—	—	10	2	20	1	8	9	6	4	6	5	—	51	November
8.6	8.1	8.5	8.4	35	10	7	10	9	4	—	—	2	2	23	1	11	11	5	5	7	4	—	49	Dezember
7.8	7.4	6.3	7.2	853	38	IV	160	135	21	—	8	56	28	175	28	87	85	52	51	157	102	26	507	Jahr

Beobachter: **P. Zwick**

Kreuzlingen (West)

7.9	7.5	6.7	7.4	56	15	19	12	9	1	—	—	9	4	17	—	1	4	—	—	6	13	1	68	Januar
8.9	8.3	6.6	7.9	153	23	5	20	20	12	—	—	4	—	14	—	—	2	—	—	9	39	—	34	Februar
7.7	7.5	5.9	7.0	84	18	20	18	15	5	—	—	1	1	11	1	—	11	—	—	12	27	1	41	März
7.8	6.9	6.5	7.1	111	43	14	15	13	1	—	—	2	3	14	—	—	13	—	—	18	24	—	35	April
5.6	6.1	4.9	5.5	60	17	4	11	9	—	—	1	5	7	6	—	—	16	—	1	10	16	—	50	Mai
5.2	5.1	5.6	5.3	76	18	1	15	14	—	—	5	1	6	5	—	—	9	—	—	8	34	—	39	Juni
5.6	5.6	5.1	5.4	96	21	16	13	11	—	1	8	2	3	8	—	2	11	—	1	7	32	—	40	Juli
7.3	6.4	5.3	6.3	70	12	21	12	10	—	—	4	6	2	10	—	—	15	—	—	8	13	—	57	August
8.8	6.5	4.1	6.5	122	19	22	16	13	—	—	—	11	1	10	—	1	11	—	—	7	13	1	57	September
8.7	6.3	6.1	7.0	33	15	7	11	6	—	—	—	15	1	13	—	—	10	—	—	4	11	—	68	Oktober
8.5	6.9	7.4	7.6	45	12	17	12	8	2	—	—	11	3	16	—	3	6	—	—	7	6	2	66	November
8.6	8.5	8.0	8.4	33	7	7	11	8	4	—	—	6	2	22	—	5	13	—	—	4	13	—	58	Dezember
7.6	6.8	6.0	6.8	939	43	IV	166	136	25	1	18	73	33	146	1	12	121	—	2	100	241	5	613	Jahr

Nordostschweiz

Haidenhaus

$\lambda = 9^{\circ}\,0'$, $\beta = 47^{\circ}\,39'$, $H_b = 694.4^{m}$, $G = -\,{}^{m}/_{m}$, $h_r = 1.7^{m}$

1937	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	—	—	—	—	—	-1.2	1.0	-0.3	-0.2	-7.0	11	6.2	31	82	73	73	76	35	10.22
Februar	—	—	—	—	—	1.0	3.1	1.2	1.6	-3.8	13.14	10.6	27	78	65	78	74	33	26
März	—	—	—	—	—	0.8	4.0	1.7	2.0	-5.5	2	9.5	17	75	58	69	67	25	16
April	—	—	—	—	—	5.6	9.2	6.2	6.8	-0.2	22	14.5	13	70	53	64	62	27	12
Mai	—	—	—	—	—	12.2	16.7	12.0	13.2	6.0	13	25.0	31	57	50	60	56	26	20
Juni	—	—	—	—	—	15.3	19.6	14.8	16.1	8.5	21	28.0	5.9.11	62	46	60	56	30	10.13
Juli	—	—	—	—	—	16.0	20.3	15.9	17.0	9.4	16	25.2	4	59	50	59	56	32	26
August	—	—	—	—	—	15.3	19.5	15.9	16.6	9.0	23	26.5	13	68	54	62	61	29	4
September	—	—	—	—	—	11.1	14.6	11.6	12.2	6.0	11.30	23.6	8	78	61	72	70	34	7
Oktober	—	—	—	—	—	7.2	10.3	8.2	8.5	0.2	12	18.5	26	78	68	73	73	30	26.28
November	—	—	—	—	—	1.6	4.3	1.9	2.4	-5.2	29	9.0	8	82	67	76	75	35	30
Dezember	—	—	—	—	—	-2.4	-0.7	-2.2	-1.9	-11.0	30	5.6	2	76	70	77	74	37	1
Jahr	—	—	—	—	—	6.9	10.2	7.2	7.9	-11.0	XII	28.0	VI	72	60	69	67	25	III

St. Gallen (Bruggen)

$\lambda = 9^{\circ}\,20'$, $\beta = 47^{\circ}\,24'$, $H_b = 678.8^{m}$, $G = -0.01\ {}^{m}/_{m}$, $h_r = 1.5^{m}$

Januar	702.7*	—	—	—	—	-2.0*	2.0*	-1.4*	-0.7*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Februar	697.6*	—	—	—	—	1.1*	4.5*	1.6*	2.2*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März	695.2	683.8	14	708.4	16	0.0	5.3	2.3	2.5	-8.0	4	11.9	17	83	63	79	75	40	15.28
April	699.6	687.3	14	706.7	7. 29	5.2	9.8	5.3	6.4	0.3	21	14.0	9	83	61	82	75	35	20
Mai	703.9	694.0	20	710.6	27	12.3	17.5	11.4	13.1	5.4	1	26.4	31	74	53	83	70	32	20
Juni	704.3	698.4	24	708.6	14	15.4	19.7	13.8	15.7	8.4	18	28.7	11	72	53	86	70	38	9
Juli	704.5	699.3	24	709.3	1	16.3	20.6	15.4	16.9	8.8	16	25.8	4	74	58	87	73	37	1
August	704.3	699.3	1	706.7	19.26	15.1	19.6	14.1	15.7	9.0	21	28.0	9	83	62	90	78	38	5
September	703.0	692.7	17	709.5	7	10.3	15.3	10.4	11.6	4.9	11	25.6	8	89	69	94	84	43	7
Oktober	703.1	687.9	23	715.8	17	6.2	11.4	7.2	8.0	-0.6	25	19.6	3	87	67	88	81	36	26
November	702.3	689.1	19	712.9	29	0.9	4.8	1.6	2.2	-6.8	29	10.3	9	83	66	80	76	43	30
Dezember	699.6	687.1	9	714.4	24	-3.1	0.2	-2.5	-2.0	-10.7	31	7.6	2	79	66	79	75	46	12
Jahr	701.7	—	—	—	—	6.5	10.9	6.6	7.6	-10.7	XII	28.7	VI	—	—	—	—	—	—

Heiden

$\lambda = 9^{\circ}\,32'$, $\beta = 47^{\circ}\,27'$, $H_b = 809.4^{m}$, $G = -0.03\ {}^{m}/_{m}$, $h_r = 1.7^{m}$

Januar	689.9	665.1	28	704.2	9	-0.3	1.8	0.0	0.4	-7.3	9	8.6	31	62	61	62	62	27	21
Februar	685.6	678.5	28	696.6	15	1.6	4.3	1.7	2.3	-4.0	12	10.0	4	66	65	64	65	43	5
März	683.4	675 4	4	695.9	16	1.2	4.1	1.4	2.0	-9.5	3	11.7	17	60	60	60	60	24	17
April	687.6	676.5	13.14	695.1	7	5.9	8.6	6.1	6.7	0.3	1	15.5	13	59	58	61	59	21	13
Mai	691.9	683.4	20	698.2	27	13.0	15.9	13.3	13.9	5.9	1	23.5	31	53	54	54	54	20	21
Juni	692.5	686.5	24	696.2	14	14.8	17.8	14.7	15.5	7.7	30	26.7	11	70	64	73	69	31	24
Juli	692.9	689.1	31	697.2	1	15.6	19:3	16.0	16.7	10.0	17	23.4	15	67	63	63	64	44	1
August	692.7	689.9	16	695.2	19	15.1	18.1	15.4	16.0	9.9	23	26.3	8	65	65	66	65	37	8
September	691.7	681.0	17	697.9	7	11.5	14.4	11.3	12.1	4.7	11	23.2	8	72	72	72	72	33	27
Oktober	691.1	678.8	23	701.7	17	7.8	10.8	8.1	8.7	3.0	13	19.1	28	79	80	79	79	34	2
November	689.9	677.2	19	700.1	29	1.7	4.4	1.5	2.3	-4.7	27	14.9	1	91	93	93	92	55	8
Dezember	687.3	671.6	6	700.5	27	-2.8	-0.6	-2.6	-2.2	-12.0	31	6.8	1	89	89	89	89	64	11
Jahr	689.7	665.1	I	704.2	I	7.1	9.9	7.2	7.9	-12.0	XII	26.7	VI	69	69	70	69	20	V

Altstätten

$\lambda = 9^{\circ}\,33'$, $\beta = 47^{\circ}\,23'$, $H_b = \text{ca. } 474^{m}$, $G = 0.01\ {}^{m}/_{m}$, $h_r = 1.5^{m}$

Januar	722.0	696.7	28	736.8	3	-1.3	3.1	-0.5	0.2	-8.4	10	11.8	31	86	76	86	83	38	31
Februar	716.8	706.0	28	729.2	14	1.6	5.1	2.5	2.9	-2.6	2	14.8	27	84	66	82	77	37	27
März	714.1	702.7	14	728.1	16	2.7	8.4	4.1	4.8	-4.4	3	16.2	17	75	51	72	66	28	11
April	718.4	705.2	14	726.0	7	6.5	12.1	7.5	8.4	1.6	2	17.6	12.13	81	57	74	71	39	20
Mai	722.3	712.6	21	729.0	27	12.9	20.2	13.4	15.0	7.0	1	27.8	31	74	51	71	65	35	21
Juni	722.6	716.4	24	727.3	30	16.0	22.1	15.7	17.4	8.8	20	31.2	11	77	55	76	69	32	10
Juli	722.7	718.1	31	728.4	1	16.3	22.2	16.6	17.9	9.8	16.17	28.4	5	80	59	78	72	45	5
August	722.5	717.3	1	725.0	31	15.1	21.0	15.3	16.7	10.2	16	28.2	9	86	62	85	78	45	4. 11
September	721.4	710.3	17	728.0	7	11.5	17.3	12.2	13.3	6.2	11	26.0	8	90	64	87	80	30	21
Oktober	721.8	706.2	23	735.2	17	8.7	13.2	9.3	10.1	1.6	13.25	21.2	26	86	65	82	78	34	25.27
November	721.4	707.9	19	733.1	29	2.2	6.5	3.2	3.8	-5.0	29	15.0	7	91	71	87	83	42	19
Dezember	719.2	705.3	14	734.5	24	-2.5	1.1	-1.8	-1.2	-11.2	21	9.8	9	86	72	86	81	54	12
Jahr	720.4	696.7	I	736.8	I	7.5	12.7	8.1	9.1	-11.2	XII	31.2	VI	83	62	80	75	28	III

Nordost-schweiz

Beobachter: **J. und E. Sommer**

Haidenhaus

Bewölkung 7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ●/✱	●✱ ≧1.0	✱	▲	⌁	≡	heiter	trüb	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1937
6.5	7.3	5.6	6.5	43	10	19	7	7	3	—	—	13	5	12	1	10	1	3	12	21	—	—	45	Januar
8.4	8.6	8.4	8.5	111	20	5	19	18	6	—	—	—	—	18	1	1	—	—	6	55	—	2	19	Februar
7.9	7.5	6.4	7.3	88	18	18	16	16	4	—	—	3	2	12	2	12	2	4	4	35	1	—	33	März
7.4	6.8	7.0	7.1	99	39	14	12	12	4	—	—	—	4	15	—	13	—	3	1	40	—	2	31	April
4.2	4.2	4.0	4.1	131	60	26	7	7	—	—	—	1	9	3	—	8	1	2	7	14	1	2	58	Mai
4.3	4.4	4.4	4.4	91	23	1	13	13	—	1	4	1	9	4	—	6	—	1	2	26	—	2	53	Juni
5.3	4.5	4.3	4.7	83	24	16	10	9	—	—	5	—	4	4	—	3	—	2	1	25	—	2	60	Juli
5.7	4.5	4.0	4.7	60	14	1	11	10	—	—	1	9	10	7	2	6	—	1	3	17	—	—	64	August
7.0	6.3	5.4	6.2	143	18	22	15	14	—	—	—	5	4	12	1	10	—	3	8	16	—	2	50	September
7.5	5.6	4.5	5.9	32	15	7	9	7	—	—	—	17	3	10	1	1	1	5	—	10	—	9	66	Oktober
7.7	6.4	6.7	6.9	62	17	9	10	10	6	—	—	8	4	14	—	12	—	—	2	19	—	—	57	November
8.5	8.5	8.3	8.4	26	6	5	9	7	5	—	—	2	2	23	—	18	—	8	6	25	1	—	35	Dezember
6.7	6.2	5.8	6.2	969	60	V	138	130	28	1	10	59	56	134	8	100	5	32	52	303	3	21	571	Jahr

Beobachter: **P. Flückiger**

St. Gallen (Bruggen)

7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●/✱	●✱ ≧1.0	✱	▲	⌁	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1937
—	—	—	—	65*	—	—	13*	11*	4*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
—	—	—	—	140*	—	—	22*	19*	12*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
6.7	7.0	6.6	6.8	66	20	24	12	7	8	—	—	—	1	11	1	14	3	20	7	16	16	4	12	März
8.3	6.9	6.6	7.3	73	13	14	16	14	4	—	—	—	—	13	1	9	6	25	6	22	14	4	3	April
5.5	5.7	5.1	5.4	111	36	26	11	10	—	—	3	1	5	6	1	21	9	32	9	9	6	5	1	Mai
4.8	5.6	5.4	5.3	159	30	24	19	18	—	—	4	—	7	6	3	21	5	28	3	17	4	9	—	Juni
5.2	5.8	5.7	5.6	129	44	20	13	12	—	1	5	—	2	6	1	19	7	34	1	8	12	10	1	Juli
6.2	5.5	5.7	5.8	194	30	1	15	15	—	—	3	1	6	11	2	15	5	45	2	10	7	6	1	August
6.1	6.9	4.9	6.0	180	28	10	12	12	—	—	—	1	6	12	6	14	2	40	2	9	6	8	3	September
6.6	5.8	5.4	5.9	50	21	7	12	8	—	—	—	6	3	10	5	17	3	39	5	4	2	6	12	Oktober
7.3	6.1	6.9	6.8	75	33	9	16	10	7	—	—	3	4	15	2	19	2	37	4	6	7	5	8	November
8.6	7.8	8.3	8.2	58	18	7	15	14	9	—	—	2	1	22	2	15	8	38	5	14	3	2	6	Dezember
—	—	—	—	1300	44	VII	176	150	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Beobachter: **R. Landolf**

Heiden

7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●/✱	●✱ ≧1.0	✱	▲	⌁	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1937
4.5	4.8	6.1	5.1	72	17	29	9	8	4	—	—	4	8	7	—	2	—	—	4	5	2	8	72	Januar
6.3	8.0	8.0	7.4	133	16	25	19	18	8	—	—	—	4	16	—	2	—	1	1	32	4	—	44	Februar
5.4	5.4	5.8	5.5	75	13	7	10	10	5	—	—	—	4	8	1	1	—	2	14	11	2	4	58	März
6.2	5.5	6.3	6.0	125	17	14	16	15	4	—	—	—	4	11	1	2	—	1	2	17	8	—	59	April
3.9	2.7	2.8	3.1	101	29	26	13	13	—	—	2	—	13	4	—	—	3	4	16	8	2	2	58	Mai
4.0	3.9	5.6	4.5	174	37	24	13	12	—	—	4	—	8	7	2	2	5	2	4	8	9	6	52	Juni
4.7	3.9	4.5	4.4	119	37	16	13	13	—	—	5	2	8	5	—	2	17	2	4	6	6	—	56	Juli
5.8	5.3	5.3	5.5	190	32	23	15	13	—	—	1	7	9	11	—	—	4	2	—	2	20	2	63	August
5.7	5.1	4.9	5.2	202	37	10	14	13	—	—	—	7	9	10	—	—	6	2	15	8	21	—	38	September
4.9	4.8	4.9	4.9	54	19	7	10	10	—	—	—	10	10	10	2	1	1	3	15	6	4	—	61	Oktober
6.6	6.0	7.3	6.6	84	53	9	12	8	6	—	—	12	6	15	—	—	—	—	7	1	3	—	79	November
5.6	5.9	6.6	6.0	43	5	7	13	13	9	—	—	1	9	14	2	—	—	—	3	—	2	1	85	Dezember
5.3	5.1	5.7	5.4	1372	53	XI	157	146	36	—	12	43	92	118	8	12	36	19	85	104	83	23	725	Jahr

Beobachter: **B. Heldstab**

Altstätten

7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●/✱	●✱ ≧1.0	✱	▲	⌁	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1937
6.9	7.2	6.1	6.7	90	25	19	11	11	5	—	—	8	5	15	—	—	1	—	—	3	7	—	82	Januar
8.9	8.7	8.1	8.6	207	31	22	20	16	10	—	—	1	—	20	1	1	—	—	—	6	16	2	58	Februar
7.5	6.8	7.2	7.2	63	9	19	14	13	5	—	—	—	—	9	4	6	4	—	4	10	11	6	48	März
8.0	8.0	6.4	7.5	112	15	22	16	16	1	—	—	—	—	12	1	2	8	—	1	8	14	1	55	April
5.2	6.0	5.5	5.6	101	24	4	11	11	—	—	5	—	2	6	3	10	5	—	3	6	3	4	59	Mai
5.4	6.5	7.0	6.3	253	124	24	17	15	—	1	4	—	3	10	5	9	2	1	1	2	12	5	53	Juni
6.3	6.5	6.9	6.6	132	28	16	14	13	—	—	3	1	2	11	9	3	4	1	—	1	9	5	61	Juli
6.2	6.4	7.0	6.5	240	64	23	18	17	—	—	5	1	2	12	3	4	1	1	—	—	2	5	77	August
6.6	6.9	6.0	6.5	159	37	17	13	12	—	—	—	—	4	12	2	3	—	—	—	1	4	1	79	September
6.9	6.6	5.5	6.3	55	20	24	8	7	—	—	—	8	3	10	1	—	1	—	2	10	—	—	79	Oktober
7.6	6.4	6.5	6.8	64	32	9	12	9	5	—	—	6	4	14	3	2	3	1	—	1	1	2	77	November
7.6	7.7	7.5	7.6	82	25	7	14	14	7	—	—	1	4	20	4	3	—	—	—	3	1	1	81	Dezember
6.9	7.0	6.6	6.8	1558	124	VI	168	154	33	1	17	26	29	151	36	43	29	4	11	51	80	32	809	Jahr

Nordostschweiz

Säntis

$\lambda = 9°20'$, $\beta = 47°15'$, $H_b = 2500.1$ m, $G = -0.27$ mm/m, $h_r = 1.3$ m

1937	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	559.2	541.4	28	569.8	3	−7.2	−5.6	−6.5	−6.5	−17.0	9	2.8	23	69	67	71	69	6	10
Februar	554.4	544.9	28	565.7	15	−9.0	−7.7	−8.4	−8.4	−16.0	28	0.0	16	88	84	88	87	15	3
März	552.5	545.1	1	562.0	16	−9.3	−7.5	−9.0	−8.7	−16.6	2	−1.2	18	80	80	87	82	39	4
April	557.6	548.3	14	564.1	7	−5.9	−4.5	−6.0	−5.6	−11.2	26	−0.3	10	83	85	87	85	40	16
Mai	564.6	558.5	20	571.5	27	1.6	3.2	0.8	1.6	−5.7	1	10.8	30	66	73	84	74	27	29
Juni	566.0	561.4	20	571.3	13	4.3	6.3	3.5	4.4	−3.4	30	15.0	10.11	66	75	85	75	31	5. 11
Juli	566.6	562.4	11	570.3	4	4.9	7.5	4.8	5.5	−3.0	11	14.1	15	78	76	87	80	30	19
August	566.2	561.0	15	570.7	9	4.5	6.3	4.4	4.9	−1.8	16	13.8	8	74	81	86	80	31	4
September	563.9	554.1	11	572.3	7	1.7	3.1	1.7	2.0	−5.4	11	11.0	8	85	84	84	84	33	30
Oktober	563.0	549.7	24	572.5	17	−0.1	1.7	0.0	0.4	−7.8	11	9.6	2	75	70	75	73	25	17
November	559.3	551.1	19	566.9	29	−6.0	−4.9	−6.1	−5.8	−14.6	28	3.4	8	73	72	77	74	26	26
Dezember	554.8	545.1	6	569.1	25	−10.6	−9.5	−11.1	−10.6	−19.5	30	−1.3	1	76	77	77	77	33	21
Jahr	560.7	541.4	I	572.5	X	−2.6	−1.0	−2.6	−2.2	−19.5	XII	15.0	VI	76	77	82	78	6	I

Sargans

$\lambda = 9°26'$, $\beta = 47°3'$, $H_b = 508.0$ m, $G = -0.05$ mm/m, $h_r = 1.5$ m

Januar	718.3	691.6	28	733.2	9	0.3	4.2	1.8	2.0	−7.6	10	11.2	28	79	72	79	77	30	31
Februar	713.5	701.9	22	726.2	14	2.5	4.9	3.0	3.3	1.6	14	13.0	5	81	70	83	78	37	7. 9
März	710.8	699.7	14	724.7	16	2.7	7.2	4.1	4.5	4.4	3	15.6	18	72	58	74	68	28	11
April	714.9	701.7	14	722.5	7	6.9	11.6	8.0	8.6	3.2	1	18.7	13	80	60	73	71	36	2
Mai	719.0	709.5	21	726.0	27	13.9	18.8	13.9	15.1	6.8	1	26.6	31	69	53	73	65	33	20
Juni	719.0	712.0	24	723.9	30	16.8	20.9	16.5	17.7	10.6	18.20	30.4	11	76	63	80	73	34	11
Juli	719.1	714.3	15	724.6	1	17.2	21.5	16.8	18.1	7.8	16	26.6	15	82	65	85	77	48	1
August	718.8	713.9	1	721.4	6	15.8	20.0	15.9	16.9	10.6	23	27.6	9	88	72	91	84	49	4
September	717.8	705.9	17	724.4	7	12.4	16.7	13.1	13.8	6.5	11	24.2	8	87	73	88	83	43	16
Oktober	718.3	702.7	23	731.3	17	9.1	13.2	10.4	10.8	1.6	20	21.6	28	82	70	81	78	36	27
November	717.7	704.3	19	729.4	29	3.2	6.2	3.9	4.3	−1.5	26	16.2	1	81	70	83	78	42	1
Dezember	715.3	701.0	14	730.3	24	−0.8	1.3	−0.8	−0.3	−8.2	31	12.0	9	73	71	81	75	44	1.14.22
Jahr	716.9	691.6	I	733.2	I	8.3	12.2	8.9	9.6	−8.2	XII	30.4	VI	79	66	81	75	28	III

Sargans: J. Albrecht † im Februar.

Glarus

$\lambda = 9°4'$, $\beta = 47°3'$, $H_b = 479.6$ m, $G = -0.04$ mm/m, $h_r = 1.6$ m

Januar	720.5	693.9	28	734.9	9	−1.7	3.1	−0.3	0.2	−8.3	10	8.8	27	89	69	87	82	30	28
Februar	715.8	703.5	22	728.4	14	0.7	4.5	1.4	2.0	−6.0	14	11.0	8	90	67	89	82	30	21
März	713.1	700.6	14	726.9	16	0.4	6.5	2.3	2.9	−9.2	4	15.5	17	86	54	82	74	19	11
April	717.3	704.1	14	724.9	7	5.1	11.6	6.8	7.6	0.1	1	19.0	13	88	50	76	71	24	12
Mai	721.3	711.6	21	728.5	27	10.9	19.3	12.7	13.9	2.7	2	26.7	31	83	43	78	68	22	15
Juni	721.4	714.8	24	726.5	30	13.6	20.7	15.8	16.5	7.3	19	30.4	10.11	86	51	80	72	24	10
Juli	721.5	716.1	24	727.2	1	14.1	21.7	16.2	17.0	8.7	16	27.2	15	91	50	88	76	31	4
August	721.3	715.8	1	723.9	26	13.8	20.5	15.0	16.1	10.5	22	28.1	8	94	59	92	82	31	8
September	720.1	709.0	17	726.7	7	10.0	16.1	11.8	12.4	5.8	26	24.1	7	96	63	94	84	38	7. 8
Oktober	720.6	704.8	23	733.7	17	7.4	13.3	8.8	9.6	−0.1	20	22.0	26.28	87	59	84	77	20	26
November	720.0	706.7	19	731.6	29	1.4	5.4	2.2	2.8	−5.7	29	11.4	2	88	66	88	81	50	28
Dezember	717.7	703.9	14	732.9	24	−2.9	0.5	−2.4	−1.8	−11.9	21	7.3	2	87	69	86	81	41	18
Jahr	719.2	693.9	I	734.9	I	6.1	11.9	7.5	8.3	−11.9	XII	30.4	VI	88	58	85	77	19	III

Elm

$\lambda = 9°10'$, $\beta = 46°55'$, $H = 959$ m, $G = -$ mm/m, $h_r = 1.6$ m

Januar	—	—	—	—	—	−1.8	0.9	−1.4	−0.9	−12.4	10	11.6	24	75	63	74	71	34	24
Februar	—	—	—	—	—	−0.3	3.1	0.0	0.7	−6.0	7	10.0	27	82	66	84	77	39	27
März	—	—	—	—	—	−1.3	4.1	0.1	0.8	−10.4	3	13.2	18	78	55	80	71	30	11
April	—	—	—	—	—	3.7	9.1	4.4	5.4	−1.8	1	16.0	6	75	54	75	68	34	9
Mai	—	—	—	—	—	11.0	17.1	11.1	12.6	4.6	1	25.6	31	65	48	69	61	31	25
Juni	—	—	—	—	—	13.8	18.1	13.8	14.9	7.6	20	30.4	11	70	56	75	67	30	9
Juli	—	—	—	—	—	14.1	19.1	14.6	15.6	6.5	11	28.8	15	76	56	81	71	33	15
August	—	—	—	—	—	12.2	17.5	13.4	14.1	8.0	22.23	26.0	9	85	64	85	78	41	5
September	—	—	—	—	—	9.4	14.2	10.1	11.0	2.8	11	22.0	7	80	65	84	76	38	2. 16
Oktober	—	—	—	—	—	6.4	11.9	7.8	8.5	−2.1	20	19.5	28	76	60	75	70	35	28
November	—	—	—	—	—	1.2	3.1	0.9	1.5	−8.2	28	14.2	1	76	65	77	73	41	8. 30
Dezember	—	—	—	—	—	−4.3	−2.3	−3.8	−3.6	−15.6	30	9.8	9	76	68	77	74	37	14
Jahr	—	—	—	—	—	5.3	9.7	5.9	6.7	−15.6	XII	30.4	VI	76	60	78	71	30	III/VI

Nordost-schweiz

Beobachter: **E. Hostettler**

Säntis

7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Summe	Maximum	Tag	● ✱	●✱ ≥1.0	✱	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1937
Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									
6.8	7.4	5.0	6.4	184	37	7	15	14	15	—	—	16	6	12	4	8	3	4	8	21	32	10	3	Januar
9.1	9.5	8.2	8.9	374	48	12	22	22	22	—	—	23	—	21	—	1	1	1	2	9	53	14	3	Februar
7.6	8.6	7.1	7.8	125	25	20	21	20	21	—	—	25	2	14	1	3	2	4	17	20	26	12	8	März
8.6	9.1	8.3	8.7	359	40	22	23	21	23	—	—	24	1	22	3	8	3	2	5	10	37	18	4	April
6.4	7.9	6.6	7.0	166	50	4	13	12	9	—	2	18	—	13	2	6	8	6	13	23	18	8	9	Mai
5.9	8.8	7.3	7.3	251	45	15	19	17	8	2	2	23	1	13	1	4	2	7	7	30	22	7	10	Juni
7.1	8.4	7.3	7.6	205	48	10	15	14	3	—	3	27	1	16	2	2	1	1	1	21	44	6	15	Juli
7.0	8.6	7.3	7.6	316	71	23	20	17	5	1	5	25	—	16	4	14	5	—	2	5	18	30	15	August
6.6	7.5	5.8	6.6	233	62	9	16	14	12	—	—	19	7	14	6	13	1	—	7	22	21	18	2	September
6.7	6.9	4.9	6.2	56	17	4	10	9	8	—	—	11	6	9	7	9	7	10	25	18	10	6	1	Oktober
6.9	6.2	6.2	6.4	116	37	9	16	15	16	—	—	16	6	11	9	5	5	4	5	25	29	8	—	November
6.6	7.0	6.5	6.7	106	19	3	19	17	19	—	—	18	7	14	11	19	1	1	4	24	28	5	—	Dezember
7.1	8.0	6.7	7.3	2491	71	VIII	209	192	161	3	12	245	37	175	50	92	39	40	96	228	338	142	70	Jahr

Beobachter: **J. und K. Albrecht**

Sargans

7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Summe	Maximum	Tag	● ✱	●✱ ≥1.0	✱	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1937
5.3	5.0	4.2	4.8	98	30	8	13	11	6	—	—	1	10	10	1	5	6	20	1	3	2	—	55	Januar
7.6	8.3	6.4	7.4	206	29	28	20	19	15	—	—	1	1	16	4	7	1	12	—	1	1	2	56	Februar
6.5	6.2	6.4	6.4	108	23	20	15	11	8	—	—	—	2	8	—	3	4	17	5	—	2	4	58	März
6.8	6.7	5.9	6.5	101	21	22	17	13	2	—	—	—	5	11	4	4	6	10	—	—	8	4	54	April
4.0	4.0	3.9	4.0	78	20	21	9	8	—	—	1	—	11	5	—	1	13	18	6	1	6	—	48	Mai
4.1	5.7	6.2	5.3	69	21	15	12	10	—	—	1	—	5	4	1	—	3	9	8	1	5	—	63	Juni
5.2	5.3	6.1	5.5	182	51	16	14	13	—	—	5	1	5	9	3	3	6	—	—	1	8	1	71	Juli
5.8	6.0	5.9	5.9	177	33	1	18	11	—	—	3	1	5	11	6	6	8	1	3	—	2	1	66	August
5.6	6.0	5.5	5.7	150	27	17	11	11	—	—	—	—	7	11	4	2	12	6	9	—	2	1	54	September
5.6	5.2	4.0	4.9	60	19	24	9	5	—	—	—	3	8	8	—	14	11	10	15	—	1	1	41	Oktober
6.6	5.1	5.4	5.7	61	23	9	9	7	6	—	—	1	8	12	4	11	13	20	1	1	1	—	39	November
6.5	6.4	6.5	6.5	68	22	9	12	11	7	—	—	—	4	12	3	18	14	8	5	2	2	—	41	Dezember
5.8	5.8	5.5	5.7	1358	51	VII	159	130	44	—	10	8	71	117	30	74	97	131	53	10	40	14	646	Jahr

Beobachter: **E. Wehrli**

Glarus

7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Summe	Maximum	Tag	● ✱	●✱ ≥1.0	✱	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1937
4.5	5.6	4.0	4.7	88	20	19	13	12	2	—	—	1	10	9	1	1	—	—	1	1	3	13	73	Januar
8.8	8.2	6.9	8.0	218	37	22	21	19	12	—	—	—	1	19	4	—	—	3	—	2	2	14	59	Februar
6.0	6.9	6.1	6.3	113	24	20	18	16	8	—	—	—	2	8	—	—	—	—	3	2	7	21	60	März
6.8	7.2	6.4	6.8	134	23	21	19	17	2	—	1	—	6	16	2	—	—	4	2	2	—	23	57	April
4.3	4.6	4.7	4.5	95	25	26	12	10	—	—	2	—	8	5	1	—	—	6	5	1	2	22	56	Mai
4.1	6.6	7.3	6.0	215	49	15	15	14	—	1	1	—	5	11	—	—	—	4	1	2	8	19	56	Juni
5.4	5.2	6.3	5.6	201	48	16	18	13	—	—	6	—	6	10	1	—	—	—	—	2	4	26	60	Juli
5.7	6.3	5.3	5.8	216	63	23	18	16	—	—	2	—	7	11	1	—	—	1	1	—	5	16	69	August
5.1	6.4	5.5	5.7	177	34	17	15	13	—	—	1	—	10	10	2	—	—	—	1	1	10	9	67	September
5.8	5.3	4.2	5.1	65	21	24	9	7	—	—	—	1	9	9	2	—	—	3	9	—	5	19	55	Oktober
7.4	5.2	5.6	6.1	39	17	9	10	7	3	—	—	1	6	12	2	—	—	—	1	—	7	22	58	November
7.6	7.5	6.1	7.1	68	19	9	11	8	6	—	—	—	3	15	1	—	—	1	1	1	6	8	75	Dezember
6.0	6.3	5.7	6.0	1629	63	VIII	179	152	33	1	13	3	73	135	17	1	—	22	25	14	59	212	745	Jahr

Beobachter: **J. Kubli**

Elm

7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Summe	Maximum	Tag	● ✱	●✱ ≥1.0	✱	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1937
5.4	5.9	4.4	5.2	102	23	19	12	12	11	—	—	1	8	9	4	—	—	—	10	—	—	—	79	Januar
8.2	7.7	7.4	7.8	252	39	22	20	19	18	—	—	1	1	17	22	1	—	1	10	—	—	—	50	Februar
6.5	6.9	6.8	6.7	161	33	20	18	14	17	—	—	2	2	13	8	—	—	3	18	—	—	—	64	März
7.2	7.6	6.7	7.2	133	25	21	17	17	5	—	—	1	3	17	11	—	—	2	6	—	—	—	71	April
5.0	5.4	5.7	5.4	105	30	21	14	12	—	—	—	1	6	7	8	2	—	—	16	—	—	—	67	Mai
4.4	6.7	7.3	6.1	106	23	15	15	13	—	—	—	2	3	10	21	—	2	1	9	—	—	1	56	Juni
5.6	6.4	6.9	6.3	186	57	16	15	13	—	—	—	—	3	10	24	2	—	—	1	—	1	—	65	Juli
6.3	7.4	6.2	6.6	172	25	17	19	19	—	—	—	3	4	15	15	—	—	—	2	—	—	1	75	August
5.9	6.7	6.0	6.2	242	65	17	15	12	—	—	—	3	5	13	8	—	1	1	9	—	—	—	71	September
5.9	6.1	5.5	5.8	96	30	4	9	8	1	—	—	4	5	11	4	—	—	2	21	—	—	—	66	Oktober
6.8	5.6	5.4	5.9	61	13	10	12	10	5	—	—	6	6	11	4	—	—	—	1	—	—	1	84	November
7.0	6.5	6.8	6.8	73	34	9	12	11	11	—	—	4	3	13	2	—	—	—	7	—	—	—	84	Dezember
6.2	6.6	6.3	6.4	1689	65	IX	178	160	68	—	—	28	49	146	131	5	3	10	110	—	1	3	832	Jahr

Nordostschweiz

Auen (Linthal)

$\lambda = 8^{\circ}59'$, $\beta = 46^{\circ}54'$, $H_b = 821^{m}$, $G = -0.11\ ^{m}/_{m}$, $h_r = 1.5^{m}$

1937	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	689.1	663.5	28	702.0	9	−0.5	3.1	0.3	0.8	−9.0	10	10.4	28	76	60	74	70	32	28
Februar	684.7	672.5	22	695.7	14	0.2	3.5	0.6	1.2	−5.2	14	10.7	27	84	67	83	78	38	27
März	682.1	671.5	22	694.9	16	−0.5	5.4	1.2	1.8	−7.8	3	12.0	17	78	52	78	69	28	11
April	686.9	673.7	14	695.5	25	4.7	9.2	5.2	6.1	0.0	1	15.6	13	73	54	77	68	32	9
Mai	691.3	682.3	21	698.5	6	10.4	17.6	11.7	12.9	3.8	1	25.0	31	72	48	72	64	29	25
Juni	691.4	685.3	24	695.9	14	12.1	18.7	14.0	14.7	5.2	19	29.8	11	83	58	80	74	33	11
Juli	691.8	686.6	24	696.8	18	13.8	19.8	14.7	15.7	6.3	16	25.8	15	81	58	87	75	40	1
August	691.7	687.0	1	694.3	19	12.9	18.3	13.8	14.7	8.3	23	25.8	8	84	64	88	79	45	9. 12
September	690.2	678.5	17	697.1	7	9.9	14.7	10.9	11.6	4.3	11	23.5	3	85	64	87	79	37	2
Oktober	690.2	675.0	23	702.1	17	7.6	12.3	9.0	9.5	0.8	24	21.3	28	77	61	77	72	30	18
November	689.0	677.1	19	699.3	29	1.8	5.2	2.1	2.8	−5.9	29	16.5	1	76	62	78	72	40	1
Dezember	685.8	673.2	14	700.1	24	−3.0	−0.5	−3.0	−2.4	−12.2	30.31	6.0	2	76	66	77	73	45	21.22
Jahr	688.7	663.5	I	702.1	X	5.8	10.6	6.7	7.4	−12.2	XII	29.8	VI	79	60	80	73	28	III

Oberiberg

$\lambda = 8^{\circ}47'$, $\beta = 47^{\circ}2'$, $H_b = 1090^{m}$, $G = -0.10\ ^{m}/_{m}$, $h_r = 1.7^{m}$

Januar	667.9	644.1	28	680.1	3	−2.8	3.9	−2.1	−0.8	−12.6	9	9.5	31	79	60	83	74	37	28
Februar	663.8	653.5	28	674.5	15	−1.2	2.9	−0.6	0.1	−8.8	13	9.1	27	86	67	86	80	39	8
März	661.0	650.7	14	673.3	16	−2.8	4.7	−1.4	−0.2	−13.9	3	11.4	17	86	56	87	76	30	11
April	665.8	653.7	14	673.0	7	2.1	8.1	2.7	3.9	−4.4	1	15.5	13	85	58	86	76	35	12
Mai	670.6	661.8	20	677.2	27	9.7	16.4	8.7	10.9	1.6	1	27.2	31	77	53	85	72	34	15
Juni	671.2	665.2	24	675.9	14	12.3	17.7	11.9	13.4	5.8	19	27.2	10.11	80	59	86	75	37	9
Juli	671.5	667.0	31	675.8	1	12.6	19.5	12.8	14.4	6.4	11	25.4	4. 15	85	58	90	78	32	6
August	671.2	666.0	1	673.8	8	12.1	18.2	12.2	13.7	7.4	22	26.1	8	88	63	88	80	39	7
September	669.6	659.0	17	676.3	7	8.4	14.6	8.5	10.0	2.0	11	23.8	7	87	63	91	80	40	2. 27
Oktober	669.1	654.3	23	680.6	17	5.1	12.3	6.7	7.7	−2.4	12	21.7	3	84	61	82	76	32	26
November	667.8	655.3	19	676.7	29	−0.5	4.5	−0.3	0.8	−9.2	29	13.4	1	86	66	88	80	36	29.30
Dezember	664.5	651.4	14	679.5	24	−5.5	−0.7	−5.5	−4.3	−17.2	31	5.4	1	86	66	88	80	48	21
Jahr	667.8	644.1	I	680.6	X	4.1	10.2	4.5	5.8	−17.2	XII	27.2	V/VI	84	61	87	77	30	III

Einsiedeln

Die Abendbeobachtung geschieht um 20^{30}.

$\lambda = 8^{\circ}45'$, $\beta = 47^{\circ}8'$, $H_b = 913.9^{m}$, $G = -0.08\ ^{m}/_{m}$, $h_r = 1.5^{m}$

Januar	682.5	657.8	28	695.1	9	−1.0	2.7	0.2	0.5	−9.3	10	8.7	28	78	69	79	75	36	28
Februar	677.9	663.6	22	688.8	15	0.7	3.0	1.6	1.6	−4.0	13.14	8.2	4.8.27	83	75	81	80	51	4
März	675.3	664.4	14	688.1	16	−0.4	3.2	1.6	1.3	−8.7	3	10.2	14	79	66	79	75	32	11
April	680.1	667.8	14	687.3	7	3.6	8.0	5.5	5.4	−1.1	1	14.2	13	83	63	73	73	36	20
Mai	684.7	675.0	20	691.1	27	9.9	15.4	11.8	12.0	4.2	1	23.0	31	84	59	72	72	36	20
Juni	685.1	679.1	24	689.5	14	13.1	17.3	14.8	14.6	8.0	19	27.0	11	82	63	73	73	38	10.11
Juli	685.5	680.7	24	689.8	1	13.8	18.3	15.6	15.4	8.0	11	24.6	15	83	65	79	76	42	4
August	685.3	680.0	1	688.1	19	13.2	17.5	14.5	14.7	9.0	22	25.8	9	87	68	80	78	43	8. 16
September	683.7	672.7	17	690.6	7	9.4	13.7	10.8	11.0	5.2	21	21.8	7	89	68	86	81	45	2. 7
Oktober	683.2	670.1	23	695.2	17	6.5	11.0	8.3	8.4	0.8	25	18.7	26	83	65	79	76	27	26
November	682.2	670.3	19	691.8	29	1.0	4.5	2.0	2.3	−5.2	29	10.9	8	86	71	82	80	44	8
Dezember	679.2	666.0	14	693.8	24	−3.1	−0.5	−2.6	−2.2	−12.0	31	4.7	2	81	70	80	77	47	10
Jahr	682.1	657.8	I	695.2	X	5.6	9.5	7.0	7.1	−12.0	XII	27.0	VI	83	67	79	76	27	X

Zentralschweiz

Luzern

$\lambda = 8^{\circ}19'$, $\beta = 47^{\circ}3'$, $H_b = 497.8^{m}$, $G = -0.17\ ^{m}/_{m}$, $h_r = 1.5^{m}$

Januar	718.9	693.2	28	732.6	9	−0.2	3.2	1.3	1.4	−4.8	11	10.0	7	87	74	82	81	46	22
Februar	714.2	702.1	22	725.6	14	2.6	5.7	3.6	3.9	−1.8	14	13.2	27	80	67	78	75	40	27
März	711.3	699.2	4	724.6	16	1.4	5.8	3.8	3.7	−4.6	3	11.3	8	84	68	77	76	34	15
April	715.6	703.4	14	722.5	7. 22	5.8	12.0	8.8	8.8	0.5	1	16.7	12	86	59	70	72	41	20
Mai	719.3	708.1	20	726.2	27	11.8	18.9	15.0	15.2	6.6	2. 7	26.6	31	85	53	73	70	39	10.25
Juni	719.6	713.4	23	724.0	14	15.2	20.6	17.4	17.6	9.4	19	29.1	11	85	60	77	74	42	4
Juli	719.8	714.4	24	725.0	1	16.0	21.6	18.2	18.5	12.1	1. 17	27.4	15	84	58	79	74	25	13
August	719.6	714.9	1	722.2	19	15.2	20.6	17.5	17.7	11.0	22	28.1	9	92	63	82	79	41	16
September	718.3	707.3	17	724.6	26	11.3	16.3	13.2	13.5	5.1	21	25.2	8	91	67	89	82	45	2
Oktober	718.4	703.1	23	731.0	17	7.2	11.8	9.3	9.4	0.7	25	20.0	3	92	70	85	82	34	26
November	718.0	703.9	19	729.3	29	2.3	5.6	3.5	3.7	−4.2	29	9.4	1.3.20	89	73	85	82	41	15
Dezember	715.8	702.2	14	731.0	25	−1.1	1.3	−0.2	0.0	−7.7	21	6.3	2	82	72	79	78	45	10
Jahr	717.4	693.2	I	732.6	I	7.3	12.0	9.3	9.5	−7.7	XII	29.1	VI	86	65	80	77	25	VII

Beobachter: **L. Curt**

Auen (Linthal)

Nordostschweiz

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1937
7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Summe	Maximum	Tag	● *	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
6.0	6.0	4.6	5.5	119	32	7	14	13	12	—	—	9	6	10	2	—	—	—	2	—	—	—	89	Januar
8.9	9.2	7.4	8.5	276	32	11	22	21	17	—	—	15	—	17	8	—	1	—	—	—	—	—	75	Februar
7.5	7.7	7.2	7.5	150	29	20	17	13	16	—	—	12	1	17	7	—	—	2	6	—	—	—	78	März
7.5	7.7	7.1	7.4	156	25	22	21	17	5	—	—	5	3	16	7	—	—	—	7	—	—	—	76	April
4.9	5.2	7.0	5.7	91	22	4	14	13	—	—	3	2	7	9	8	—	—	—	9	—	—	—	76	Mai
5.7	6.7	8.6	7.0	113	38	15	17	12	—	1	2	3	3	14	13	—	—	—	6	—	—	—	71	Juni
5.6	6.5	7.3	6.5	205	48	16	17	15	—	—	8	2	3	12	14	—	—	—	—	—	—	—	79	Juli
6.7	7.4	7.1	7.1	181	33	23	19	18	—	—	5	2	3	16	13	—	—	—	—	—	—	—	80	August
6.6	5.9	5.8	6.1	190	36	17	15	13	—	—	2	11	6	13	13	—	—	—	3	—	—	—	74	September
6.6	6.1	4.8	5.8	94	31	4	10	7	1	—	—	5	6	9	13	1	—	—	15	—	—	—	64	Oktober
8.2	5.8	6.7	6.9	45	11	9	11	9	7	—	—	6	5	17	5	—	—	—	2	—	—	—	83	November
8.0	7.0	7.2	7.4	71	20	9	12	11	10	—	—	5	2	18	1	—	1	—	2	—	—	—	89	Dezember
6.9	6.8	6.7	6.8	1691	48	VII	189	162	68	1	20	77	45	168	104	1	2	2	52	—	—	—	934	Jahr

Beobachter: **A. Holdener**

Oberiberg

5.3	6.2	4.8	5.4	112	34	19	13	12	9	—	—	—	8	10	—	—	—	—	5	5	6	—	77	Januar
8.4	9.0	7.2	8.2	253	54	22	22	21	14	1	1	1	1	17	—	—	—	1	7	9	11	2	54	Februar
6.9	7.9	6.4	7.1	136	30	20	18	17	17	—	—	—	2	12	1	1	1	1	9	7	7	1	65	März
7.7	7.7	6.7	7.4	154	23	21	20	16	8	—	1	—	2	17	1	2	—	2	8	11	2	1	63	April
5.2	7.0	5.1	5.8	107	18	4	12	11	—	2	4	—	4	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
5.6	7.5	7.3	6.8	254	55	15	17	14	—	1	1	—	1	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
5.7	7.7	6.4	6.6	239	57	15	15	15	—	1	5	—	2	12	1	8	2	—	—	7	7	4	64	Juli
6.1	7.5	6.0	6.5	224	43	1	18	16	—	1	3	—	5	13	10	2	1	—	1	3	5	2	69	August
6.2	7.4	4.8	6.1	197	35	9	14	13	2	—	1	1	7	12	6	1	—	1	—	3	6	2	71	September
6.3	6.1	5.2	5.9	93	33	24	11	10	1	—	—	2	6	10	5	2	4	3	6	3	1	3	66	Oktober
7.3	6.4	5.2	6.3	80	30	9	12	8	7	—	—	—	5	12	1	2	1	—	1	3	3	1	78	November
7.6	7.7	6.8	7.4	98	22	7	11	11	9	—	—	—	3	17	—	—	—	—	2	3	2	—	86	Dezember
6.5	7.3	6.0	6.6	1947	57	VII	183	164	67	6	16	4	46	156	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Beobachter: P. **Th. Schwegler**

Einsiedeln

6.5	6.4	5.8	6.2	76	19	19	11	11	8	—	—	1	6	12	—	—	—	1	3	4	9	—	76	Januar
8.4	8.9	8.1	8.5	211	39	22	22	22	14	—	1	—	—	19	—	—	—	—	4	5	26	2	47	Februar
7.3	7.9	7.6	7.6	129	26	20	21	19	20	—	—	—	3	16	6	2	—	2	4	6	19	4	50	März
7.3	7.9	7.2	7.5	144	17	14	19	16	9	—	—	—	2	17	5	5	—	4	3	10	20	2	41	April
5.3	6.7	6.7	6.2	125	32	26	13	12	—	1	2	—	5	10	13	2	1	1	5	3	9	6	53	Mai
5.4	7.2	8.1	6.9	284	90	14	17	15	—	1	1	—	2	13	14	—	1	4	3	5	16	—	47	Juni
5.5	6.7	7.0	6.4	194	45	16	14	14	—	—	5	—	5	14	18	—	—	—	1	1	11	2	60	Juli
6.2	7.0	7.5	6.9	206	43	1	17	13	—	—	5	5	3	14	14	—	1	2	—	1	6	5	64	August
6.1	7.1	5.9	6.4	200	39	9	13	13	—	—	—	3	6	12	14	3	—	—	2	3	8	1	59	September
6.2	5.9	4.3	5.5	79	27	7	12	9	1	—	—	4	5	8	8	4	1	4	—	3	6	13	54	Oktober
7.2	6.3	5.5	6.3	79	38	9	15	9	7	—	—	5	5	12	3	2	—	—	—	2	9	9	65	November
7.3	7 9	7.2	7.5	79	28	7	14	10	12	—	—	1	3	17	4	4	2	2	1	2	6	—	72	Dezember
6.6	7.2	6.7	6.8	1806	90	VI	188	163	71	2	14	19	45	164	99	22	6	20	26	45	145	44	688	Jahr

Beobachter: **Kloster Wesemlin**

Luzern

Zentralschweiz

8.2	7.4	5.6	7.1	47	18	19	10	10	1	—	1	9	4	17	2	11	2	14	1	4	3	3	53	Januar
9.0	8.6	6.7	8.1	93	15	13	20	18	7	—	—	2	—	16	6	3	3	9	2	6	4	7	44	Februar
7.4	7.9	5.8	7.0	114	25	24	20	16	10	—	—	2	4	15	8	12	6	13	—	1	5	5	43	März
7.9	7.5	7.1	7.5	79	18	14	15	12	1	—	—	—	1	14	8	15	13	21	3	4	5	5	16	April
5.7	6.4	6.6	6.2	141	41	26	12	11	—	—	2	—	4	11	19	23	9	20	3	1	2	3	13	Mai
6.4	6.4	7.9	6.9	162	22	24	18	17	—	—	4	1	3	15	17	24	19	18	—	—	2	3	7	Juni
5.3	7.0	7.1	6.5	82	31	16	13	10	—	—	3	—	4	12	22	21	10	17	3	—	—	9	11	Juli
7.3	7.0	6.1	6.8	141	27	1	18	15	—	2	6	1	4	14	18	15	25	20	1	2	—	2	10	August
7.4	7.4	4.8	6.5	130	24	10	13	12	—	—	1	3	3	11	12	7	7	13	—	—	3	10	38	September
8.3	5.9	4.7	6.3	76	32	7	10	8	—	—	—	12	2	9	14	8	2	9	1	1	—	2	56	Oktober
8.4	6.4	6.7	7.2	54	26	9	9	7	3	—	—	12	3	14	5	4	—	4	—	—	—	—	77	November
8.3	7.9	7.2	7.8	64	25	7	12	7	5	—	—	4	1	18	9	9	1	5	1	2	—	3	63	Dezember
7.5	7.1	6.4	7.0	1183	41	V	170	143	27	2	17	46	33	166	140	152	97	163	15	21	24	52	431	Jahr

Zentral-schweiz

Walchwil

$\lambda = 8^{\circ}30'$, $\beta = 47^{\circ}6'$, $H = 452^{m}$, $G = -\ ^{m}/_{m}$, $h_r = 1.5^{m}$

1937	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	—	—	—	—	—	0.7	3.7	1.3	1.8	−5.0	10	11.6	7	86	70	82	79	30	27
Februar	—	—	—	—	—	3.3	5.6	3.5	4.0	−1.4	28	12.5	27	76	66	77	73	40	21
März	—	—	—	—	—	2.0	7.1	3.7	4.1	−3.8	3	12.4	8	83	61	74	73	28	11
April	—	—	—	—	—	7.1	12.3	8.3	9.0	1.6	1	19.3	13	80	54	70	68	25	12
Mai	—	—	—	—	—	12.9	20.2	14.0	15.3	6.7	2	27.2	30	79	45	73	66	20	20
Juni	—	—	—	—	—	15.8	21.7	16.5	17.6	8.9	19	29.5	10	80	52	74	69	29	23
Juli	—	—	—	—	—	17.8	23.3	17.6	19.1	12.1	16	26.8	24.27	73	54	78	68	35	2
August	—	—	—	—	—	16.8	21.9	16.4	17.9	11.9	22.23	29.4	2	81	58	80	73	30	4
September	—	—	—	—	—	12.7	17.6	12.9	14.0	8.1	11	26.1	7	87	68	87	81	35	7
Oktober	—	—	—	—	—	8.4*	12.0*	9.2*	9.7*	—	—	—	—	88*	70*	85*	81*	—	—
November	—	—	—	—	—	3.3	5.1	3.5	3.9	−2.8	29	11.0	1	89	72	84	82	49	28
Dezember	—	—	—	—	—	−0.3	1.2	0.0	0.2	−6.5	30	6.0	3	79	72	76	76	43	28
Jahr	—	—	—	—	—	8.4	12.6	8.9	9.7	−6.5	XII	29.5	VI	82	62	78	74	20	V

Walchwil: O. Häusler † im August, seit Oktober beobachtet A. Wyss.

Rigi-Kulm

$\lambda = 8^{\circ}30'$, $\beta = 47^{\circ}3'$, $H_b = 1787.3^{m}$, $G = -0.20\ ^{m}/_{m}$, $h_r = 1.8^{m}$

Januar	611.9	590.7	28	623.3	3	−2.3	−0.6	−1.6	−1.5	−10.5	9	7.0	23	61	58	58	59	8	10
Februar	607.6	597.6	22 28	618.5	15	−3.7	−3.0	−3.7	−3.5	−11.0	28	4.0	16	85	82	88	85	26	7
März	605.0	596.6	22	615.9	16	−5.0	−2.5	−4.5	−4.1	−12.8	2	6.4	19	76	74	79	76	30	16
April	610.3	599.3	14	617.1	7	−1.2	0.9	−0.7	−0.4	−5.8	27	7.2	13	82	77	83	81	42	12
Mai	616.1	607.0	20	622.7	27	6.0	8.7	6.0	6.7	−0.1	1	15.6	31	72	71	77	73	39	20
Juni	617.1	611.9	24	621.8	13.14	9.0	11.1	8.5	9.3	0.6	30	21.6	10	73	76	81	77	35	10
Juli	617.7	613.5	31	621.3	1	9.5	11.7	9.9	10.2	2.2	11	16.3	15.19	80	82	83	82	49	19
August	617.4	612.5	1	621.0	9	9.4	11.2	9.3	9.8	3.0	16 21.22	18.8	12	79	79	79	79	36	9
September	615.3	605.7	17	623.0	7	6.3	7.6	6.5	6.7	−1.5	11	15.2	7	76	74	75	75	26	30
Oktober	614.4	601.1	23.24	625.1	17	4.3	6.1	4.0	4.6	−3.3	24	15.0	2	70	61	68	66	9	13
November	612.0	601.8	19	620.1	29	−1.4	−0.3	−1.4	−1.1	−9.8	28	7.3	8	70	68	74	71	10	26
Dezember	607.9	596.1	14	622.7	24.25	−6.4	−5.8	−6.9	−6.5	−15.8	30.31	2.2	1	73	75	77	75	24	1
Jahr	612.7	590.7	I	625.1	X	2.0	3.8	2.1	2.5	−15.8	XII	21.6	VI	75	73	77	75	8	I

Pilatus-Kulm

Die Abendbeobachtung geschieht um 20^{30}.

$\lambda = 8^{\circ}16'$, $\beta = 46^{\circ}59'$, $H_b = 2068^{m}$, $G = -0.23\ ^{m}/_{m}$, $h_r = 2.0^{m}$

Januar	588.2	568.0	28	598.9	3	−4.6	−1.5	−3.6	−3.3	−13.8	9	6.4	23	—	—	—	—	—	—
Februar	583.8	573.6	28	594.8	15	−5.4	−3.9	−5.1	−5.0	−12.6	28	3.8	16	—	—	—	—	—	—
März	581.2	573.1	23	590.9	16	−6.8	−3.5	−5.8	−5.6	−14.4	2	3.0	31	—	—	—	—	—	—
April	586.6	576.1	14	593.1	7. 8	−2.6	0.5	−2.0	−1.7	−6.6	20	5.8	2	—	—	—	—	—	—
Mai	592.3	585.2	21	598.6	27	3.6	6.5	3.9	4.3	−3.2	1	15.4	28	71	63	82	72	28	2. 3
Juni	593.0	588.3	24	598.0	13.14	7.1	10.6	7.1	7.8	0.2	16.30	22.0	11	73	62	80	72	17	10. 11
Juli	593.8	589.6	31	597.3	4	8.0	12.0	8.0	8.9	1.8	1	20.2	14	75	63	87	75	14	14
August	593.4	588.4	1	597.4	7. 9	7.6	11.0	7.6	8.3	0.8	21	20.0	11	73	65	81	73	23	11
September	591.0	581.8	17	598.9	7	4.5	7.7	4.7	5.3	−2.6	11	18.2	7	73	64	78	72	?0	30
Oktober	590.2	577.0	24	600.6	17	2.9	5.4	3.1	3.6	−4.0	12.24	15.0	2	—	—	—	—	—	—
November	588.0	578.6	19	596.1	29	−3.0	−0.5	−3.1	−2.4	−11.2	25	8.4	1	—	—	—	—	—	—
Dezember	583.7	572.6	6	598.7	24	−8.4	−6.8	−8.7	−8.1	−17.2	30	1.4	1	—	—	—	—	—	—
Jahr	588.8	568.0	I	600.6	X	0.2	3.1	0.5	1.0	−17.2	XII	22.0	VI	—	—	—	—	—	—

Pilatus-Kulm: Luftdruckwerte zu tief.

Sarnen

$\lambda = 8^{\circ}15'$, $\beta = 46^{\circ}54'$, $H_b = \text{ca. } 474.5^{m}$, $G = -0.03\ ^{m}/_{m}$, $h_r = 1.7^{m}$

Januar	720.4	693.6	28	734.1	3. 9	−0.4	3.1	0.5	0.9	−6.1	10	10.7	7	89	74	87	83	48	7
Februar	715.6	703.3	22	727.6	14	2.1	6.2	3.3	3.7	−2.8	16	11.5	27	86	63	80	76	40	17
März	712.8	702.8	22	726.7	16	1.3	6.3	3.1	3.5	−6.4	2	11.4	17.19	85	63	81	76	32	6
April	717.1	704.5	14	724.8	7	6.1	12.5	7.8	8.5	−0.2	1	17.7	13	85	51	75	70	38	20
Mai	721.0	709.8	20	727.5	27	12.4	18.9	13.5	14.6	6.5	1	26.6	31	81	51	78	70	30	20
Juni	721.2	714.7	23	726.1	30	15.9	20.7	16.0	17.2	10.8	21	28.9	11	75	56	83	71	40	10
Juli	721.4	715.6	24	726.9	1	16.3	21.5	17.3	18.1	11.8	11	26.8	15	81	59	82	74	37	1
August	721.1	715.7	1	723.5	31	15.1	20.7	16.1	17.0	10.8	22	26.8	8	89	61	85	78	40	5
September	720.1	708.1	17	726.3	7	11.0	16.2	12.1	12.9	5.6	21	23.3	7	94	65	92	84	45	2
Oktober	720.1	703.9	23	733.9	17	7.8	12.8	8.9	9.6	2.0	20	21.6	26	91	67	87	82	28	26
November	720.0	705.4	19	731.0	29	2.1	5.7	3.0	3.4	−4.4	29	10.3	2	94	75	90	86	54	13
Dezember	717.3	703.3	14	732.5	24	−1.7	1.6	−1.1	−0.6	−9.8	21	6.5	2	87	72	83	81	53	28
Jahr	719.0	693.6	1	734.1	I	7.3	12.2	8.4	9.1	−9.8	XII	28.9	VI	86	63	84	78	28	X

Zentralschweiz

Beobachter: **O. und Frau J. Häusler, A. Wyss**

Walchwil

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1937
7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●*	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
8.9	8.0	7.3	8.1	54	12	19	11	11	—	—	—	11	1	21	2	3	—	—	—	4	2	10	72	Januar
9.0	8.1	7.2	8.1	102	14	13	18	18	7	—	—	2	—	18	1	1	—	2	—	—	3	11	66	Februar
7.8	7.6	6.2	7.2	116	27	20	15	12	4	—	—	2	1	16	9	3	—	—	—	1	8	7	65	März
7.7	6.8	6.5	7.0	104	15	22	14	13	1	—	—	—	1	15	—	11	—	—	—	—	9	5	65	April
6.1	5.9	5.4	5.8	95	23	26	13	11	—	—	1	1	5	8	—	1	—	2	—	2	3	6	79	Mai
5.7	6.3	7.3	6.4	209	?	—	15	13	—	—	—	—	3	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
6.4	6.2	6.6	6.4	105	27	16	15	13	—	1	3	—	3	10	2	1	—	—	—	—	2	7	81	Juli
7.1	6.7	7.1	7.0	133	?	—	12	11	—	—	—	4	4	14	2	—	—	—	—	—	1	1	89	August
7.2	7.2	6.2	6.9	154	20	9	13	12	—	—	—	1	4	15	—	2	—	—	—	—	—	4	84	September
7.5*	6.5*	6.0*	6.7*	65*	?	—	10*	8*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Oktober
7.6	6.9	5.7	6.7	58	30	9	11	8	2	—	—	12	3	15	2	5	1	—	—	—	2	—	80	November
8.7	7.9	6.5	7.7	62	26	7	9	9	5	—	—	1	3	17	3	11	6	2	4	1	3	4	59	Dezember
7.5	7.0	6.5	7.0	1257	?	—	156	139	19	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Beobachter: **J. Steiner**

Rigi-Kulm

7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●*	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1937
5.9	6.3	5.0	5.7	82	13	19	15	13	15	—	—	6	7	9	—	1	7	9	10	25	36	2	3	Januar
8.3	8.7	8.4	8.5	218	24	11	23	23	23	—	—	15	—	18	—	1	2	1	2	26	45	4	3	Februar
6.6	7.8	7.0	7.1	145	28	20	19	18	19	—	—	15	4	14	1	2	4	7	16	21	27	7	8	März
7.2	7.5	7.5	7.4	181	31	14	17	17	17	—	—	14	1	18	—	2	4	5	8	11	45	5	10	April
5.0	6.7	5.8	5.8	147	29	31	13	11	1	—	2	7	4	8	—	2	4	10	19	19	25	5	9	Mai
6.0	7.0	7.8	6.9	288	51	15	18	16	—	—	—	7	1	14	1	2	7	9	9	19	18	8	17	Juni
5.8	7.4	7.1	6.8	157	30	16	15	15	—	1	4	12	2	14	3	6	7	3	2	17	35	12	8	Juli
6.5	7.5	6.1	6.7	214	44	1	17	13	—	—	2	13	4	16	3	7	14	7	1	19	26	11	5	August
5.7	6.8	6.2	6.2	235	46	10	15	14	7	—	1	7	9	15	4	6	10	7	6	26	19	12	—	September
6.4	6.3	5.5	6.1	109	38	7	12	9	7	—	—	10	4	10	1	11	12	12	22	12	17	5	1	Oktober
6.9	6.1	5.2	6.1	91	38	9	14	10	11	—	—	11	7	10	2	2	11	3	9	17	35	7	4	November
7.2	6.8	6.4	6.8	128	35	7	19	15	19	—	—	12	5	16	—	5	18	4	7	21	31	5	2	Dezember
6.5	7.1	6.5	6.7	1995	51	VI	197	174	119	1	9	129	48	162	15	47	100	77	111	233	359	83	70	Jahr

Beobachter: **A. v. Wyl, P. Furrer**

Pilatus-Kulm

7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●*	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1937
6.5	5.9	4.8	5.7	86	25	7	14	14	14	—	—	9	8	11	1	—	5	1	2	47	—	—	37	Januar
8.4	8.9	6.5	7.9	238	28	24	23	20	23	—	—	18	2	15	2	1	—	—	—	71	—	—	10	Februar
6.5	7.6	6.8	7.0	186	36	24	21	20	21	—	—	17	4	13	2	12	—	—	—	46	—	—	33	März
7.5	8.2	8.1	7.9	158	22	22	20	19	20	—	—	21	3	19	—	10	—	—	3	52	—	—	25	April
4.9	8.0	6.6	6.5	169	72	26	14	13	6	—	—	9	2	12	1	4	1	1	3	28	3	9	43	Mai
5.4	8.3	8.7	7.5	260	53	27	20	18	2	1	2	11	—	14	3	5	—	—	2	46	1	4	29	Juni
5.7	9.0	7.5	7.4	232	69	4	18	16	2	—	2	18	2	16	—	2	—	—	7	54	1	9	20	Juli
6.1	8.1	6.7	7.0	217	47	1	19	17	—	—	1	17	4	16	5	18	—	—	3	32	—	7	28	August
5.9	8.0	5.0	6.3	227	62	10	15	14	7	—	1	14	5	14	4	6	1	—	2	50	—	6	21	September
6.3	6.6	4.5	5.8	48	14	7	8	7	4	—	—	8	5	10	2	17	—	—	—	48	—	3	23	Oktober
6.2	4.9	4.2	5.1	63	21	9	12	8	12	—	—	14	8	8	1	10	6	—	2	41	1	—	29	November
7.0	6.1	5.9	6.3	123	37	7	17	13	17	—	—	16	7	16	1	24	3	—	—	34	—	—	31	Dezember
6.4	7.5	6.3	6.7	2007	72	V	201	179	128	1	6	172	50	164	22	109	16	2	24	549	6	38	329	Jahr

Beobachter: P. **Ch. Durrer**

Sarnen

7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●*	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1937
6.3	6.5	5.0	5.9	51	18	19	10	9	2	—	1	8	3	11	2	29	—	—	—	10	—	—	52	Januar
8.2	8.2	6.8	7.7	106	15	24	19	17	8	—	—	3	—	14	2	20	—	—	—	22	—	—	40	Februar
7.4	7.1	6.3	6.9	103	24	20	16	14	6	—	—	—	1	12	—	30	—	—	—	11	—	—	52	März
7.0	6.0	7.0	6.7	97	21	13	17	12	—	—	—	—	3	10	—	29	—	—	—	15	—	—	46	April
5.5	6.1	5.6	5.7	76	23	26	10	8	—	—	3	2	3	4	—	43	—	—	—	6	—	—	44	Mai
5.3	6.0	7.4	6.2	152	29	15	19	16	—	—	?	—	2	7	—	40	—	—	—	7	—	—	43	Juni
5.6	5.9	6.5	6.0	192	33	15	15	14	—	1	—	—	2	7	—	29	—	—	—	5	—	—	59	Juli
6.8	6.8	6.7	6.8	158	43	1	17	14	—	—	—	2	3	12	—	33	—	—	—	2	—	—	58	August
7.9	7.2	5.5	6.9	141	26	10	15	14	—	—	—	4	2	13	—	22	—	—	—	1	—	—	67	September
8.9	6.0	5.4	6.8	60	15	4	8	8	—	—	—	12	1	10	—	35	—	—	—	6	—	—	52	Oktober
8.2	7.1	6.8	7.4	48	16	9	13	7	2	—	—	7	3	18	—	16	—	—	—	—	—	—	74	November
8.3	7.5	7.5	7.8	70	20	7	13	10	5	—	—	2	2	19	—	34	—	—	—	2	—	—	57	Dezember
7.1	6.7	6.4	6.7	1254	43	VIII	172	143	23	1	4	40	25	137	4	360	—	—	—	87	—	—	644	Jahr

Zentral-schweiz

Engelberg

Die Abendbeobachtung geschieht um 20^{30}. $\lambda = 8^{\circ}25'$, $\beta = 46^{\circ}49'$, $H_b = 1017.8$ m, $G = -0.12$ mm, $h_r = 1.6$ m

1937	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	673.9	649.0	28	686.5	3	−1.8	2.1	−1.2	−0.4	−12.3	10	7.3	7	73	58	78	70	29	31
Februar	669.5	658.6	28	680.1	15	0.1	3.3	0.7	1.2	−5.9	13	8.3	27	77	60	78	72	28	7
März	666.7	657.2	22	679.2	16	−1.9	2.8	−0.3	0.0	−11.7	3	8.7	19	79	61	79	73	16	16
April	671.4	659.5	14	678.5	7	2.7	7.9	4.3	4.7	−3.4	1	14.5	13	80	55	74	70	27	20
Mai	675.9	667.0	20	682.2	27	8.4	15.7	11.0	11.3	1.4	1	22.8	31	79	48	71	66	26	15 30-31
Juni	676.5	670.7	24	680.8	14	11.3	16.9	13.5	13.4	5.5	19	27.0	11	85	60	77	74	23	11
Juli	676.8	672.2	31	680.8	1	12.0	17.9	14.6	14.3	6.0	1	23.4	15	90	62	85	79	38	4
August	676.6	671.0	1	680.0	9	11.4	16.9	13.6	13.6	7.9	23	24.9	9	92	68	89	83	33	5
September	674.8	665.0	17	681.4	7	8.1	13.1	9.5	9.9	3.3	12	21.8	8	90	70	92	84	30	27
Oktober	674.5	659.5	23	685.7	17	5.9	10.4	7.5	7.7	−0.3	25	19.5	28	82	64	79	75	18	27
November	673.2	660.8	19	682.2	29	−0.1	3.1	0.6	1.0	−6.7	29	13.1	1	83	71	86	80	30	30
Dezember	669.9	657.0	14	684.4	25	−4.3	−1.6	−4.1	−3.4	−13.5	31	7.9	9	80	69	83	77	39	9
Jahr	673.3	649.0	I	686.5	I	4.3	9.0	5.8	6.1	−13.5	XII	27.0	VI	82	62	81	75	16	III

Engelberg: Alle Luftdruckwerte wurden auf Grund von Vergleichen mit Nachbarstationen um 1.2 mm erhöht.

Altdorf

$\lambda = 8^{\circ}39'$, $\beta = 46^{\circ}53'$, $H_b = 456.3$ m, $G = -0.05$ mm, $h_r = 1.5$ m

Januar	722.1	694.6	28	736.1	9	0.6	4.4	1.5	2.0	−4.3	10	13.0	31	81	69	82	77	24	31
Februar	717.4	705.6	27	729.7	14	2.8	6.0	3.3	3.9	−2.6	16	13.8	27	78	61	76	72	30	1.21.27
März	714.6	704.1	14	728.7	16	3.1	7.3	4.2	4.7	−5.4	3	14.2	17	75	56	74	68	23	11
April	719.0	706.2	14	727.0	7	7.0	12.1	8.3	8.9	1.1	1	18.7	10.13	81	55	72	69	29	13
Mai	722.8	711.6	20	729.6	27	12.6	19.3	14.2	15.1	5.7	1	25.9	20	77	48	72	66	25	19
Juni	723.2	716.4	24	728.1	30	15.5	20.6	16.8	17.4	10.2	19	31.5	11	78	56	75	70	26	11
Juli	723.1	717.6	24	728.8	1	15.7	21.5	17.4	18.0	11.5	1	26.8	4	87	54	82	74	36	1
August	723.0	716.9	1	726.1	18	15.3	20.1	16.2	16.9	11.2	23	27.4	9	90	61	86	79	43	9. 18
September	721.7	710.1	17	728.3	7	11.9	17.0	12.9	13.7	8.2	21	24.9	29	88	64	85	79	35	16
Oktober	722.0	705.1	23	734.9	17	9.2	13.6	10.6	11.0	2.0	14	22.4	28	84	64	77	75	27	28
November	721.8	708.4	19	733.1	29	3.3	6.9	3.4	4.2	−2.8	30	18.4	1	86	68	85	80	30	1
Dezember	719.1	704.4	14	733.2	24.25	−0.4	2.8	0.0	0.6	−7.2	31	13.5	9	75	64	76	72	31	14
Jahr	720.8	694.6	I	736.1	I	8.0	12.6	9.1	9.7	−7.2	XII	31.5	VI	82	60	78	73	23	III

Göschenen

$\lambda = 8^{\circ}35'$, $\beta = 46^{\circ}40'$, $H_b = 1107.2$ m, $G = -0.16$ mm, $h_r = 2.7$ m

Januar	666.4	644.5	28	678.9	3	0.5	1.9	0.9	1.0	−8.2	10	8.2	23	72	68	70	70	37	22
Februar	661.7	651.1	22	672.3	14	0.4	2.3	0.6	1.0	−6.2	13	8.4	16	84	79	85	83	45	7
März	659.4	649.8	22	671.6	16	−0.5	2.5	−0.2	0.4	−9.0	2	8.0	19	82	74	79	78	46	11
April	664.2	652.5	14	670.8	7	3.5	6.9	4.4	4.8	−1.4	1	11.4	16	83	71	82	79	41	9
Mai	668.9	658.6	20	675.5	27	9.3	15.0	10.2	11.2	2.8	1	23.6	31	72	61	78	70	41	7
Juni	669.3	663.9	24	673.6	14	12.8	17.2	12.9	14.0	6.4	20	26.2	12	79	67	85	77	42	12
Juli	669.4	665.1	31	673.9	1	12.7	18.2	14.1	14.8	7.2	16	24.0	15	85	72	91	83	43	4
August	669.3	663.8	1	672.0	8	12.6	16.5	13.2	13.9	7.8	23	24.4	8	88	79	93	87	50	5
September	667.8	659.3	11. 17	674.6	7	9.6	13.1	10.4	10.9	3.2	12	21.2	8	85	77	86	83	44	2
Oktober	667.9	653.3	23	678.7	17	7.3	10.1	8.1	8.4	−0.4	24	19.2	2. 3	79	71	78	76	40	2
November	665.7	655.8	18	675.1	29	1.5	3.5	2.0	2.3	−4.6	12.29	10.2	1	77	74	79	77	37	24
Dezember	662.6	650.5	6	677.1	25	−3.4	−1.8	−3.4	−3.0	−14.4	30	7.0	1	78	75	77	77	34	1
Jahr	666.0	644.5	I	678.9	I	5.5	8.8	6.1	6.6	−14.4	XII	26.2	VI	80	72	82	78	34	XII

St. Gotthard

$\lambda = 8^{\circ}34'$, $\beta = 46^{\circ}33'$, $H_b = 2095.7$ m, $G = -0.25$ mm, $h_r = 1.8$ m

Januar	589.7	571.0	28	599.5	3	−6.7	−4.2	−6.7	−6.1	−14.0	20	0.8	4	71	66	70	69	42	10
Februar	585.0	573.7	28	595.7	15	−5.7	−3.3	−5.6	−5.0	−11.8	23	1.2	16	79	78	83	80	41	19
März	582.8	574.5	22	593.4	16	−6.3	−3.4	−6.0	−5.4	−15.2	3	0.8	9	77	71	79	76	50	31
April	587.5	576.8	14	594.2	7	−3.4	−0.7	−3.3	−2.7	−8.0	26	1.8	14	75	67	80	73	50	29
Mai	594.0	585.8	20	599.6	29	2.4	4.2	2.1	2.7	−2.8	1	11.0	31	81	69	84	78	52	7
Juni	595.0	590.5	30	599.4	14	5.0	8.6	5.4	6.1	−0.2	30	15.8	13	85	74	87	82	43	13
Juli	595.3	591.8	29	599.1	1	7.6	12.6	7.9	9.0	1.0	1	17.3	23	74	63	88	75	34	14
August	594.9	589.7	1	598.6	7	7.2	10.7	7.5	8.2	1.0	22	18.0	8	80	67	87	78	29	8
September	592.9	582.2	11	600.7	7	3.7	6.5	4.2	4.7	−2.4	12	14.8	7	80	69	85	78	35	2
Oktober	592.6	578.6	24	602.2	17	0.8	3.2	0.8	1.4	−3.8	12	10.4	3	74	66	86	75	16	13
November	589.2	580.7	11	595.5	29	−5.1	−3.0	−4.6	−4.3	−10.0	12	2.4	3	71	67	72	70	45	30
Dezember	585.0	574.4	6	598.4	25	−9.9	−8.1	−9.8	−9.4	−17.6	30	−1.0	8	70	68	71	70	44	30
Jahr	590.3	571.0	I	602.2	X	−0.9	1.9	−0.7	−0.1	−17.6	XII	18.0	VIII	76	69	81	75	16	X

Beobachter: P. N. Kaeser

Engelberg

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1937
7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●≧1.0	✳	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
6.1	5.8	3.9	5.3	87	28	19	12	10	7	—	—	1	7	9	—	19	—	10	—	15	—	1	48	Januar
8.8	8.6	7.1	8.2	175	28	22	21	20	13	—	—	—	—	18	—	13	—	5	—	18	—	4	44	Februar
7.5	7.6	6.0	7.0	160	48	20	19	19	18	—	—	2	2	13	—	12	—	5	—	36	—	2	38	März
6.9	7.2	7.7	7.3	122	26	22	21	17	8	—	—	—	2	17	—	9	—	11	—	26	—	2	42	April
4.7	5.5	7.2	5.8	121	29	20	13	11	—	—	1	—	5	9	—	6	—	19	—	25	—	1	42	Mai
5.2	6.3	8.7	6.7	166	37	15	16	16	—	—	1	—	3	12	—	6	—	10	—	29	—	3	42	Juni
5.3	6.2	8.2	6.6	162	26	16	15	15	—	—	2	1	2	12	—	5	—	10	—	29	—	3	46	Juli
5.4	6.7	7.7	6.6	214	53	1	19	18	—	—	1	2	5	13	—	1	—	6	—	28	—	3	55	August
5.6	6.6	6.2	6.1	177	26	10	15	15	—	—	1	1	8	14	—	1	—	4	—	21	—	—	64	September
6.6	6.7	5.2	6.2	81	22	4	11	10	1	—	—	2	5	11	—	9	—	6	—	36	—	—	42	Oktober
7.3	6.4	5.6	6.4	63	16	9	12	10	7	—	—	4	5	14	—	9	—	10	—	19	—	—	52	November
8.1	8.2	6.2	7.5	75	16	6	13	9	13	—	—	2	3	17	—	18	—	21	—	14	—	—	40	Dezember
6.5	6.8	6.6	6.6	1603	53	VIII	187	170	67	—	6	15	47	159	—	108	—	117	—	296	—	19	555	Jahr

Beobachter: Frl. H. Nager

Altdorf

7.2	6.5	5.1	6.3	76	25	19	11	10	1	—	—	1	2	10	2	—	—	—	3	—	—	9	79	Januar
9.1	8.7	7.1	8.3	157	22	13	21	16	9	—	—	2	1	19	1	—	1	1	3	1	—	13	64	Februar
7.4	7.6	6.5	7.2	103	35	20	17	14	10	—	—	—	1	13	—	1	4	6	5	2	—	12	63	März
7.2	7.2	6.5	7.0	87	21	22	17	13	—	—	—	—	2	14	—	1	1	2	4	2	1	12	67	April
5.2	5.5	5.5	5.4	80	16	21	12	10	—	—	4	—	8	6	—	—	3	11	3	—	1	12	63	Mai
5.6	6.5	7.7	6.6	145	38	15	16	16	—	—	—	—	3	12	—	—	1	7	2	—	1	15	64	Juni
5.5	6.0	7.7	6.4	232	60	4	15	14	—	2	6	—	3	10	1	—	1	—	—	1	3	15	72	Juli
6.2	6.6	6.5	6.4	147	33	1	18	17	—	—	1	—	5	13	—	—	—	2	—	—	1	7	83	August
6.7	6.8	5.9	6.5	113	17	4	15	14	—	—	—	—	6	14	—	1	—	3	—	—	—	10	76	September
7.7	6.1	5.4	6.4	78	38	24	9	7	—	—	—	1	3	10	—	—	1	8	6	—	—	6	72	Oktober
8.8	6.4	5.5	6.9	42	12	9	12	8	1	—	—	—	—	11	—	—	1	1	—	1	1	5	81	November
8.8	7.4	7.2	7.8	66	25	6	12	8	5	—	—	—	2	21	1	—	—	2	3	—	1	3	83	Dezember
7.1	6.8	6.4	6.8	1326	60	VII	175	147	26	2	11	4	36	153	5	3	13	43	29	7	9	119	867	Jahr

Beobachter: O. Lendenmann

Göschenen

5.0	5.6	4.1	4.9	44	13	7	7	5	7	—	—	—	10	9	5	—	—	—	55	—	—	—	33	Januar
8.7	8.8	6.8	8.1	218	?	—	20	20	17	—	—	1	1	18	14	—	—	—	34	—	—	—	36	Februar
7.6	8.1	5.8	7.2	149	40	19	17	15	16	—	—	4	2	16	3	—	—	—	38	—	—	—	52	März
6.5	7.0	8.1	7.2	105	25	22	14	13	6	—	—	5	4	17	15	—	—	—	29	—	—	—	46	April
5.1	6.0	4.5	5.2	148	79	20	10	9	—	—	2	—	8	9	9	—	—	—	51	—	1	—	32	Mai
6.2	6.9	7.1	6.7	53	15*	15	15	13	—	—	—	1	4	15	14	—	—	—	27	—	—	—	49	Juni
5.2	5.8	6.6	5.9	37	6	30	15	14	—	—	4	—	3	10	20	—	—	—	11	—	—	—	62	Juli
6.4	7.3	6.8	6.8	73	9	30	19	16	—	—	2	—	5	16	16	—	—	—	9	—	—	—	68	August
6.1	7.0	4.6	5.9	154	40	21	18	16	—	—	1	3	10	13	9	—	—	—	30	—	—	—	51	September
6.4	6.6	5.4	6.1	144	38	23	10	9	1	—	—	3	7	15	3	—	1	1	46	—	—	—	42	Oktober
6.3	5.9	5.2	5.8	59	12	2	11	9	7	—	—	3	7	12	11	—	—	—	24	—	1	—	54	November
7.3	6.6	5.5	6.5	70	40	9	11	9	10	—	—	1	7	13	1	—	—	—	35	—	—	—	57	Dezember
6.4	6.8	5.9	6.4	1254	79	V	167	148	64	—	9	21	68	163	120	—	1	1	389	—	2	—	582	Jahr

Beobachter: Frl. F. Lombardi

St. Gotthard

4.5	5.0	4.3	4.6	110	25	19	17	16	17	—	—	8	11	8	30	2	—	6	32	—	—	—	23	Januar
7.6	7.5	6.8	7.3	326	55	28	24	24	24	—	—	21	2	15	26	20	2	14	8	—	—	—	14	Februar
6.7	6.4	7.5	6.9	320	54	19	19	18	19	—	—	21	4	16	27	14	3	34	2	—	—	—	13	März
5.6	6.2	7.8	6.5	166	35	22	23	21	23	—	—	20	4	9	52	8	—	15	5	—	—	—	10	April
5.5	5.4	6.4	5.8	254	92	20	14	13	9	1	1	15	9	13	31	2	1	16	10	—	—	—	33	Mai
5.3	7.0	8.1	6.8	109	27	6	18	16	3	—	2	14	2	13	40	1	—	13	5	—	—	—	31	Juni
3.7	4.9	6.9	5.2	138	45	16	14	11	1	—	3	17	6	5	55	2	—	4	2	—	—	—	30	Juli
4.9	5.9	6.5	5.8	91	14	14	13	12	—	—	—	14	6	10	67	2	—	2	11	—	—	—	11	August
5.2	5.7	6.5	5.8	330	87	17	20	20	11	—	1	17	7	10	40	1	6	12	3	—	1	8	19	September
6.2	7.0	8.4	7.2	342	64	24	20	19	11	—	—	24	3	17	28	2	3	27	3	—	—	5	25	Oktober
5.4	5.3	5.2	5.3	120	23	1	16	16	16	—	—	10	10	10	36	5	—	10	7	—	—	—	32	November
6.2	6.5	5.2	6.0	153	40	9	19	16	19	—	—	16	8	13	42	33	—	—	17	—	—	—	1	Dezember
5.6	6.1	6.6	6.1	2459	92	V	217	202	153	1	7	197	72	139	474	92	15	153	105	—	1	13	242	Jahr

Jura

Basel (Binningen)

$\lambda = 7^{\circ}\,35'$, $\beta = 47^{\circ}\,33'$, $H_b = 318^{m}$, $G = 0.11\ ^{m}/_{m}$, $h_r = 1.5^{m}$

1937	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	734.2	710.4	28	749.5	9	0.8	4.6	1.9	2.3	−5.9	10	11.2	7	86	70	84	80	45	10
Februar	729.5	717.4	28	741.3	14.15	3.1	6.6	4.6	4.7	−1.0	7	12.7	27	86	67	80	78	39	26
März	726.8	715.1	14	740.5	16	2.3	7.4	4.1	4.5	−3.7	3	13.9	8	84	61	75	73	31	16
April	731.2	718.2	14	738.6	22	6.8	12.6	8.2	9.0	0.0	1	19.1	12	83	61	80	75	34	12
Mai	734.9	721.7	20	741.8	6	13.1	21.0	13.8	15.4	7.6	1	29.2	26	81	54	82	72	34	2. 26
Juni	735.2	729.1	24	739.8	30	16.2	22.3	15.7	17.5	10.5	17	31.4	10	79	58	86	74	37	4
Juli	735.3	729.5	24	740.8	1	16.9	23.3	17.4	18.7	11.8	1	29.6	4	78	57	81	72	40	26
August	734.9	730.8	1	737.5	19	15.8	23.3	16.9	18.2	10.8	22	33.0	9	85	59	83	76	31	6
September	733.8	722.0	17	739.6	7	11.8	18.3	13.2	14.1	7.0	21	28.6	7	90	67	89	82	44	3
Oktober	734.3	717.5	23	747.6	17	6.6	13.8	8.4	9.3	−0.1	13	21.0	3	95	71	93	86	52	19
November	734.3	719.3	19	745.9	29	2.5	7.0	3.3	4.0	−4.8	29	12.6	1	92	73	88	84	53	15
Dezember	731.6	716.6	14	747.2	25	−0.7	2.0	0.0	0.3	−9.4	30	6.8	3	88	77	86	84	43	10
Jahr	733.0	710.4	I	749.5	I	7.9	13.5	9.0	9.8	−9.4	XII	33.0	VIII	86	65	84	78	31	III/VIII

La Chaux-de-Fonds

$\lambda = 6^{\circ}\,50'$, $\beta = 47^{\circ}\,7'$, $H_b = 989.9^{m}$, $G = -0.03\ ^{m}/_{m}$, $h_r = 1.3^{m}$

Januar	675.3	651.2	28	687.9	8	−0.2	3.7	0.7	1.2	−6.1	6	9.1	24	88	67	81	79	42	9
Februar	671.6	660.2	28	682.0	14.15	0.1	2.5	0.9	1.1	−7.3	18	9.0	4	91	73	89	84	45	7
März	668.4	659.0	14	680.4	16	−1.1	2.9	0.0	0.5	−10.3	3	8.4	17	86	67	84	79	40	17
April	673.6	661.7	14	680.5	7	3.6	8.2	4.2	5.1	−5.0	1	12.9	9. 10	88	61	86	78	41	1
Mai	677.9	666.2	20	686.6	27	10.4	15.6	10.3	11.6	4.4	1. 6	24.9	30	79	55	83	72	33	7
Juni	678.7	672.8	24	685.6	13	12.8	17.2	12.6	13.8	5.9	30	25.1	10	77	59	83	73	35	9
Juli	679.0	674.3	31	683.3	1	14.0	19.0	14.6	15.6	7.9	11	24.9	24	79	57	84	73	40	4
August	678.7	674.2	1	681.9	9	13.0	18.7	13.3	14.6	8.5	16	26.7	8	86	58	87	77	36	8
September	677.0	666.7	17	683.4	7	8.8	14.0	9.9	10.7	3.9	11	24.0	7	91	67	89	82	36	6
Oktober	676.5	661.5	23	688.3	17	5.0	11.5	6.7	7.5	−1.1	14	18.0	2	88	58	85	77	36	27
November	675.3	662.7	19	684.4	29	0.8	4.6	0.9	1.8	−6.4	16	11.1	8	85	66	86	79	30	30
Dezember	672.1	658.7	14	687.4	25	−3.0	−0.6	−3.0	−2.4	−11.7	21	4.9	25	86	74	86	82	45	21
Jahr	675.3	651.2	I	688.3	X	5.4	9.8	5.9	6.8	−11.7	XII	26.7	VIII	85	64	85	78	30	XI

Neuchâtel

$\lambda = 6^{\circ}\,57'$, $\beta = 47^{\circ}\,0'$, $H_b = 487.3^{m}$, $G = 0.02\ ^{m}/_{m}$, $h_r = 1.3^{m}$

Januar	719.6	694.2	28	732.6	9	0.5	3.3	1.3	1.6	−5.2	10	9.3	26	91	82	88	87	54	30
Februar	715.3	7 3.8	27	726.7	14	2.4	4.9	3.8	3.7	−1.4	7	11.3	27	88	78	84	83	49	26
März	712.1	701.1	14	725.1	16	1.6	5.5	3.4	3.5	−4.2	3	9.6	8	87	70	80	79	37	27
April	716.5	703.8	14	724.0	7. 22	6.3	11.6	8.2	8.6	0.1	1	18.2	12	84	60	74	73	37	25
Mai	720.2	708.1	20	726.5	6	11.6	18.8	14.2	14.7	6.6	14	26.5	30	87	58	73	73	37	6
Juni	720.5	714.6	24	725.0	30	15.1	21.4	16.1	17.2	9.1	19	29.4	11	84	60	75	73	43	5
Juli	720.6	714.6	24	726.2	1	16.4	23.5	18.9	19.4	11.4	1	28.0	23	80	54	66	67	32	23
August	720.4	715.4	1	722.9	19	15.7	23.3	17.8	18.6	12.1	22	30.8	8	87	57	71	72	33	4
September	719.3	708.6	17	725.7	7	11.8	17.1	13.1	13.8	7.2	11	26.5	9	93	71	86	83	48	8
Oktober	719.3	705.1	23	732.6	17	7.3	12.3	9.0	9.4	2.1	13	19.7	4	94	76	86	85	50	12
November	719.1	704.7	19	729.8	29	2.6	6.1	3.5	3.9	−3.1	16	10.7	20	92	78	86	85	53	29
Dezember	716.4	702.7	14	731.5	25	−1.0	1.2	−0.3	−0.1	−7.3	21	5.7	8	90	82	87	86	45	10
Jahr	718.3	694.2	I	732.6	I/X	7.5	12.4	9.1	9.5	−7.3	XII	30.8	VIII	88	69	80	79	32	VII

Chaumont

$\lambda = 6^{\circ}\,49'$, $\beta = 47^{\circ}\,1'$, $H_b = $ ca. 1115^{m}. $G = -0.06\ ^{m}/_{m}$, $h_r = 1.3^{m}$

Januar	663.8	640.6	28	675.7	8	−1.0	1.4	−0.1	0.0	−9.0	10	7.2	24	84	77	82	81	46	12
Februar	659.8	649.6	28	669.4	15	−1.0	0.5	−0.4	−0.3	−5.6	12	6.4	4	93	89	93	92	42	26
März	657.0	647.5	14	668.7	16	−2.3	0.1	−1.3	−1.2	−6.8	1	3.4	11.17	92	83	90	88	56	4
April	661.9	650.7	14	668.8	7	2.0	5.7	2.9	3.4	−2.2	1	11.2	9	94	76	86	85	50	12
Mai	666.3	656.5	20	673.0	27	8.7	13.1	9.9	10.4	3.4	1	20.4	26.30	88	68	80	79	46	16
Juni	667.2	662.2	24	672.1	13	11.3	15.4	11.0	12.2	4.4	30	21.8	11	88	71	88	82	50	18
Juli	667.7	663.3	31	672.2	1	12.6	16.6	13.4	14.0	6.8	11	21.8	4	86	71	84	80	52	21
August	667.4	663.4	1	670.1	19	13.1	16.6	13.8	14.3	8.2	20	24.6	8. 9	87	72	80	80	44	8
September	665.7	655.3	17	672.2	7	9.5	12.3	9.9	10.4	2.8	11	22.6	8	89	81	91	87	51	6
Oktober	665.2	650.4	23	676.6	17	5.6	9.7	6.2	6.9	−0.4	14	16.4	28	82	72	81	78	43	27
November	663.9	652.5	19	672.4	29	0.6	3.0	1.2	1.5	−4.8	12.29	9.6	1	88	79	87	85	32	30
Dezember	660.4	648.3	14	675.4	25	−4.2	−2.8	−4.0	−3.7	−12.4	30	3.4	1	92	89	95	92	40	1
Jahr	663.9	648.6	I	676.6	X	4.6	7.6	5.2	5.7	−12.4	XII	24.6	VIII	89	77	86	84	32	XI

Beobachter: **Astronom.-Meteorolog. Anstalt**

Basel (Binningen)

Jura

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung								1937
7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●≥1.0	✳	▲	⛆	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
7.2	7.0	4.6	6.3	63	12	19	13	10	—	—	—	4	4	10	3	7	42	10	5	13	5	6	2	Januar
9.2	8.7	7.0	8.3	78	9	5	21	16	10	—	—	2	—	17	—	3	20	9	12	22	14	1	3	Februar
8.6	8.6	6.4	7.9	137	27	18	17	13	5	—	—	1	1	17	4	7	25	6	16	14	10	6	5	März
7.8	7.9	6.5	7.4	91	15	10	16	13	—	—	—	1	1	16	3	4	13	8	12	24	15	6	5	April
5.3	6.3	5.4	5.7	63	15	10	13	12	—	3	6	—	8	10	5	7	9	18	9	12	14	9	10	Mai
5.2	5.9	7.0	6.0	66	17	1	13	9	—	1	5	2	4	8	1	4	10	9	14	10	18	19	5	Juni
5.7	6.0	5.3	5.7	29	10	12	10	6	—	—	2	—	6	9	5	1	8	6	10	21	18	8	16	Juli
6.5	6.8	5.8	6.4	60	12	22	13	11	—	1	3	5	5	14	7	2	8	14	12	13	11	12	14	August
7.9	6.6	5.5	6.7	96	18	10	15	12	—	—	1	4	3	15	6	8	17	13	7	17	7	6	9	September
8.8	6.5	6.6	7.3	34	9	5	10	7	—	—	—	14	1	15	6	6	13	18	9	5	8	13	15	Oktober
7.8	6.0	6.3	6.7	56	14	9	12	9	1	—	—	9	3	11	5	6	29	10	4	8	6	10	12	November
8.3	7.4	8.1	7.9	31	9	9	10	7	6	—	—	2	4	22	3	6	39	16	6	7	6	2	8	Dezember
7.4	7.0	6.2	6.9	804	27	III	163	125	22	5	17	44	40	164	48	61	233	137	116	166	132	98	104	Jahr

Beobachter: **Agents de Police municipale**

La Chaux-de-Fonds

6.9	6.4	4.9	6.1	135	29	19	17	17	14	—	—	1	6	13	—	—	—	—	1	22	4	1	65	Januar
8.2	8.4	7.2	7.9	321	45	22	23	23	18	—	—	2	—	17	—	—	—	—	—	27	4	—	53	Februar
7.3	7.5	6.0	6.9	219	34	18	22	19	20	—	—	—	2	11	1	1	—	—	—	19	1	1	70	März
7.1	7.5	5.9	6.8	174	33	16	22	18	9	—	2	—	2	13	2	2	—	—	1	15	7	—	63	April
4.7	7.3	3.3	5.1	153	36	31	15	13	—	1	4	—	6	5	—	2	—	—	2	8	3	1	77	Mai
4.7	6.8	6.2	5.9	203	40	1	16	16	—	1	5	—	2	9	—	—	—	—	—	2	2	4	82	Juni
4.9	6.3	3.5	4.9	49	13	15	10	9	—	—	3	2	5	6	1	—	—	—	—	8	1	3	80	Juli
5.1	6.0	4.0	5.0	142	34	12	14	12	—	—	4	3	9	4	—	—	—	—	—	2	—	2	89	August
5.8	6.5	5.4	5.9	189	42	17	18	16	—	—	1	2	9	14	2	—	—	—	2	11	1	4	70	September
5.4	5.9	4.5	5.3	52	17	7	9	8	1	—	—	3	8	10	—	—	1	—	—	4	1	—	87	Oktober
6.1	4.9	4.2	5.1	92	15	17	12	12	2	—	—	4	7	9	—	2	1	—	—	4	—	—	83	November
8.2	6.3	7.2	7.2	78	19	5	17	12	14	—	—	4	3	15	2	7	1	—	2	9	1	—	71	Dezember
6.2	6.6	5.2	6.0	1807	45	II	195	175	78	2	19	21	59	126	8	14	3	—	8	131	25	16	890	Jahr

Beobachter: **Observatorium**

Neuchâtel

7.6	7.3	5.6	6.8	86	15	6	16	13	1	—	—	5	5	14	1	7	9	7	2	18	11	6	32	Januar
9.0	7.9	7.4	8.1	212	31	22	22	18	8	—	—	3	—	18	—	6	3	1	1	33	22	3	15	Februar
8.3	7.1	6.2	7.2	187	46	18	21	14	7	—	—	1	2	16	1	9	10	6	1	21	16	4	25	März
7.0	6.7	6.5	6.7	100	22	20	17	15	1	1	—	—	4	14	3	4	8	4	4	28	14	6	19	April
5.2	5.8	4.0	5.0	123	49	4	9	9	—	1	2	1	7	5	6	5	11	20	5	14	4	5	23	Mai
4.5	5.5	6.3	5.4	145	32	9	13	12	—	1	4	—	3	7	6	5	9	20	3	6	9	13	19	Juni
5.5	4.7	4.0	4.7	35	10	31	10	7	—	—	4	—	7	6	6	3	10	15	4	11	8	16	20	Juli
5.2	4.6	4.6	4.8	99	25	29	12	11	—	—	4	2	8	7	—	9	16	11	9	7	3	15	23	August
7.1	5.9	5.5	6.2	156	33	17	16	14	—	—	1	1	5	13	—	16	9	6	4	8	19	2	26	September
7.9	6.6	4.5	6.3	24	8	7	8	4	—	—	—	8	5	13	1	11	20	3	4	5	4	4	41	Oktober
7.7	6.4	4.9	6.3	60	10	17	12	11	3	—	—	5	4	14	—	4	25	5	1	6	6	4	39	November
8.6	7.3	7.9	7.9	89	22	5	16	12	9	—	—	—	3	20	2	21	23	3	2	10	8	5	19	Dezember
7.0	6.3	5.6	6.3	1316	49	V	172	140	29	3	15	26	53	147	26	100	153	101	40	167	124	83	301	Jahr

Beobachter: **Frl. B. Humbert**

Chaumont

5.9	5.7	4.6	5.4	70	12	19	14	12	9	—	—	3	7	10	—	—	6	2	—	6	29	2	48	Januar
7.7	7.3	6.0	7.0	179	25	24	22	20	17	—	—	—	1	12	—	—	—	—	1	29	16	2	36	Februar
7.1	6.9	5.5	6.5	170	43	18	18	17	17	—	—	8	2	11	—	3	9	3	—	16	14	3	45	März
7.4	6.4	6.4	6.7	93	20	20	15	13	7	—	—	11	2	13	—	1	8	5	1	4	17	9	45	April
4.0	4.7	4.2	4.3	130	41	31	10	9	—	—	3	1	6	5	1	3	17	2	—	6	6	3	55	Mai
4.4	5.2	5.6	5.1	155	29	9	17	13	—	—	1	3	3	3	1	4	5	5	—	2	12	9	52	Juni
5.2	4.9	3.5	4.5	54	14	31	10	9	—	—	1	3	6	3	—	2	11	—	—	1	10	14	55	Juli
5.5	4.9	3.5	4.6	90	18	12	12	11	—	—	—	5	6	4	1	4	20	2	—	2	6	10	48	August
6.3	5.9	5.4	5.9	173	33	17	14	14	—	—	1	8	8	12	2	3	11	—	—	4	19	4	47	September
6.3	4.9	4.1	5.1	33	13	7	8	6	—	—	—	4	6	5	1	6	22	2	—	—	7	2	53	Oktober
6.0	5.8	4.3	5.4	79	13	16	11	10	4	—	—	5	7	10	—	2	18	1	—	4	6	5	54	November
7.6	7.5	7.2	7.4	68	11	2	17	16	16	—	—	13	4	17	—	2	19	—	1	4	14	4	49	Dezember
6.1	5.8	5.0	5.6	1294	43	III	168	150	70	—	6	64	58	105	6	30	146	22	3	78	156	67	587	Jahr

Jura

Solothurn

$\lambda = 7^{\circ}\,32'$, $\beta = 47^{\circ}\,13'$, $H = 470^{m}$, $G = -\,{}^{m}/_{m}$, $h_r = 1.5^{m}$

1937	Luftdruck					Luft-Temperatur							Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	—	—	—	—	—	−0.7	3.0	0.2	0.7	−5.5	10	10.6	26	95	79	90	88	48	26
Februar	—	—	—	—	—	1.5	5.0	2.5	2.9	−2.5	15	11.8	27	92	74	92	86	46	26
März	—	—	—	—	—	1.3	5.5	2.7	3.1	−4.6	3	11.7	8	89	74	83	82	44	6. 27
April	—	—	—	—	—	6.1	12.3	7.4	8.3	−0.4	1	18.4	12	88	63	77	76	37	12.24
Mai	—	—	—	—	—	12.2	19.8	13.4	14.7	7.4	14	28.6	30	80	50	76	69	30	25
Juni	—	—	—	—	—	15.3	21.9	15.9	17.2	9.5	19	31.7	11	78	50	73	67	32	22
Juli	—	—	—	—	—	16.1	23.1	17.5	18.5	11.4	1	29.1	3	76	53	70	66	34	26
August	—	—	—	—	—	15.1	22.8	16.6	17.8	10.0	22	32.2	8	84	50	74	69	30	4. 6
September	—	—	—	—	—	11.0	17.5	12.4	13.3	6.8	21	28.7	7	94	64	91	83	34	2
Oktober	—	—	—	—	—	6.0	12.6	7.8	8.5	0.2	26	19.4	4	98	71	96	88	43	12
November	—	—	—	—	—	1.5	5.5	2.4	3.0	−5.0	29	11.0	20	92	81	89	87	48	29
Dezember	—	—	—	—	—	−2.0	1.3	−1.5	−0.9	−11.4	21	6.0	3	93	82	90	88	48	10
Jahr	—	—	—	—	—	7.0	12.5	8.1	8.9	−11.4	XII	32.2	VIII	88	66	83	79	30	V/VIII

Weissenstein

$\lambda = 7^{\circ}\,30'$, $\beta = 47^{\circ}\,15'$, $H_b = 1285^{m}$, $G = -0.08\ {}^{m}/_{m}$, $h_r = 1.5^{m}$

Januar	651.5	628.6	28	664.8	8	−1.0	0.7	−0.2	−0.2	−9.2	10	6.0	4	70	64	67	67	23	11. 31
Februar	647.4	636.7	28	658.0	15	−1.7	−1.0	−1.1	−1.2	−7.6	28	6.0	16	84	81	86	84	37	7
März	644.6	634.7	14	656.3	16	−3.1	−1.5	−2.1	−2.2	−7.8	3	2.8	17	87	82	83	84	31	11
April	649.6	638.3	14	656.6	7	1.2	3.6	2.0	2.2	−2.4	18.27	9.2	13	83	66	78	76	32	12
Mai	654.6	644.4	20	661.2	27	8.1	12.1	9.3	9.7	1.4	1	21.4	30	76	56	66	66	22	25
Juni	655.4	650.0	24	660.1	13	10.6	14.3	10.9	11.7	3.0	30	25.0	10	75	60	75	70	32	4. 10
Juli	655.8	651.6	28.31	659.7	1	11.8	15.0	12.6	13.0	4.4	11	19.0	14.20 23.24	74	65	72	70	32	14
August	655.6	650.7	1	658.6	9	11.8	14.9	12.6	13.0	6.8	16	23.2	8	79	64	70	71	31	8
September	653.7	642.6	17	660.9	7	8.3	10.4	8.9	9.1	1.4	11	19.8	7	79	75	75	76	29	26
Oktober	653.0	638.7	23	664.3	17	5.8	8.5	6.5	6.8	−2.0	12	17.6	2	74	71	80	75	32	1
November	651.4	639.6	19	659.9	29	0.4	1.3	0.4	0.6	−6.0	28.29	8.0	1	79	79	81	80	25	29
Dezember	647.9	635.6	14	662.9	25	−4.6	−3.8	−4.8	−4.5	−13.0	29.30	4.0	1	90	92	93	92	30	1
Jahr	651.7	628.6	I	664.8	I	4.0	6.2	4.6	4.8	−13.0	XII	25.0	VI	79	71	77	76	22	V

Langenbruck

$\lambda = 7^{\circ}\,46'$, $\beta = 47^{\circ}\,21'$, $H_b = 704.7^{m}$, $G = 0.02\ {}^{m}/_{m}$, $h_r = 1.6^{m}$

Januar	699.9	675.7	28	713.3	9	−1.3	2.4	−0.3	0.1	−6.4	6	7.0	31	88	75	86	83	48	31
Februar	695.7	685.0	28	706.6	14	0.6	3.3	1.4	1.7	−7.0	14	11.2	27	87	77	85	83	40	26
März	692.9	681.4	14	705.5	16	−0.2	3.7	0.8	1.3	−9.5	3	8.8	8	85	69	84	79	41	28
April	697.4	685.1	14	704.2	22.29	3.9	9.5	5.2	5.9	−1.2	1	15.3	12	88	61	84	78	38	12
Mai	701.8	690.3	20	708.5	27	10.8	17.6	10.8	12.5	5.4	7	26.6	31	82	53	81	72	30	25
Juni	702.3	696.3	24	706.6	14.15	14.2	19.3	14.0	15.4	7.5	17	29.0	10	76	56	79	70	38	13
Juli	702.5	697.3	24	707.2	1	14.5	20.1	14.7	16.0	9.6	11	25.6	24	80	59	80	73	42	2
August	702.2	697.8	1	704.8	19	13.7	20.3	14.0	15.5	4.7	22	29.0	8	88	58	85	77	34	6. 8
September	700.7	689.6	17	706.7	7	9.5	15.2	10.4	11.4	5.0	30	24.8	3	91	67	87	82	40	2
Oktober	700.6	685.5	23	712.7	17	5.0	11.7	5.9	7.1	−1.0	14.25	20.5	3	91	65	89	82	45	28
November	700.1	686.7	19	710.5	29	0.2	4.3	1.0	1.6	−7.0	16.29	11.3	1	91	73	88	84	46	26
Dezember	697.1	683.8	14	712.1	25	−2.8	−0.4	−3.0	−2.3	−11.0	19.21	4.5	2. 3	87	77	87	84	54	10
Jahr	699.4	675.7	I	713.3	I	5.7	10.6	6.2	7.2	−11.0	XII	29.0	VI/VIII	86	66	85	79	30	V

Aarau

$\lambda = 8^{\circ}\,2'$, $\beta = 47^{\circ}\,23'$, $H_b = 406.1^{m}$, $G = 0.07\ {}^{m}/_{m}$, $h_r = 1.6^{m}$

Januar	727.0	702.5	28	741.5	9	−0.3	2.8	0.4	0.8	−6.6	10	8.4	30	89	68	86	81	40	10
Februar	722.1	710.0	22	734.0	15	2.3	5.1	3.5	3.6	−2.4	14	13.4	27	84	65	80	76	38	27
März	719.5	707.6	14	733.2	16	1.3	5.6	3.1	3.3	−4.4	3	11.0	8	85	58	76	73	28	28
April	723.8	710.7	14	730.8	7. 22	5.7	12.0	7.8	8.3	−1.8	1	18.2	13	85	48	74	69	27	12
Mai	727.4	715.3	20	734.0	6. 22	11.6	19.8	14.0	14.8	5.2	7	26.4	26	81	43	71	65	28	30
Juni	727.6	721.1	23	732.6	30	15.0	21.6	16.4	17.4	10.0	22.30	30.6	11	78	44	70	64	29	5
Juli	727.7	722.1	24	733.4	1	15.2	21.6	17.7	18.0	10.2	1	27.0	15	79	48	69	65	31	26
August	727.5	723.0	1	730.9	19	14.7	21.3	17.0	17.5	11.0	22	29.8	9	86	50	79	72	30	4. 21
September	726.5	714.6	17	732.9	26	11.0	16.4	12.6	13.1	6.4	21	25.4	8	92	60	91	81	39	5. 8
Oktober	726.9	711.0	23	740.1	17	6.8	12.0	8.2	8.8	0.6	13	19.2	4	93	62	90	82	37	29
November	726.7	713.0	19	738.0	29	2.2	5.7	3.0	3.5	−5.8	29	11.2	1	89	66	88	81	39	15
Dezember	724.2	710.6	14	739.2	25	−1.2	1.4	−0.7	−0.3	−9.0	21	5.8	3	84	68	82	78	44	10
Jahr	725.6	702.5	I	741.5	I	7.0	12.1	8.6	9.1	−9.0	XII	30.6	VI	85	57	90	74	27	IV

Jura

Beobachter: **B. und G. Glutz**

Solothurn

Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage •/*	•* ≥1.0	*	▲	⚡	≡	heiter	trüb	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1937
7.8	7.3	5.7	6.9	105	18	19	15	13	4	—	—	9	3	15	—	1	8	2	—	8	8	—	66	Januar
8.6	8.2	7.7	8.2	239	38	22	23	21	8	—	—	5	1	18	1	—	—	—	—	14	20	6	43	Februar
8.4	7.5	6.5	7.5	212	49	18	21	17	8	—	—	3	1	13	1	4	5	2	—	10	16	1	54	März
6.9	7.2	6.0	6.7	136	40	22	17	15	—	—	—	1	3	14	—	2	8	3	—	6	15	2	54	April
5.8	5.6	4.4	5.3	95	30	3	11	8	—	—	5	—	7	5	—	8	6	9	—	4	9	2	55	Mai
4.5	5.8	6.6	5.6	116	27	1	13	12	—	—	4	1	3	6	—	2	4	12	1	7	3	11	50	Juni
5.7	6.0	5.6	5.8	48	19	12	10	8	—	—	3	2	4	7	—	1	1	9	—	8	7	13	54	Juli
6.3	6.1	4.6	5.7	86	19	9	14	12	—	—	3	2	5	8	3	2	5	12	—	5	7	1	58	August
8.5	6.4	5.5	6.8	162	24	10	19	17	—	—	1	8	3	13	—	—	3	6	—	6	3	3	69	September
8.4	6.4	5.3	6.7	43	27	7	9	5	—	—	—	14	2	13	—	9	4	9	1	3	2	2	63	Oktober
7.8	6.3	6.0	6.7	60	14	17	12	9	2	—	—	7	4	15	—	4	9	2	—	1	6	1	67	November
8.8	6.8	7.1	7.6	74	15	5	15	12	9	—	—	1	1	16	—	17	2	—	—	1	3	1	69	Dezember
7.3	6.6	5.9	6.6	1376	49	III	179	149	31	—	16	53	37	143	4	50	55	66	2	73	99	43	702	Jahr

Beobachter: **A. Ostendorf**

Weissenstein

Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage •/*	•* ≥1.0	*	▲	⚡	≡	heiter	trüb	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1937
6.2	6.8	4.6	5.9	113	20	6	15	13	14	—	—	13	7	11	2	2	6	10	3	37	26	7	—	Januar
8.9	9.0	7.1	8.3	270	45	22	22	22	20	—	—	17	1	19	4	—	1	1	4	29	37	8	—	Februar
8.3	9.0	7.4	8.2	257	52	18	20	19	19	—	—	19	—	18	4	11	4	8	9	31	17	9	—	März
7.7	8.0	6.2	7.3	164	29	22	20	18	7	1	—	10	2	17	8	14	1	5	10	12	31	9	—	April
6.7	7.0	4.9	6.2	92	26	4	12	10	—	1	1	13	4	9	11	19	7	8	7	24	13	4	—	Mai
6.0	7.0	7.2	6.7	119	32	1	16	15	—	1	2	8	1	11	24	15	2	4	11	14	9	11	—	Juni
6.3	7.8	5.4	6.5	62	21	12	9	9	—	—	—	4	—	10	22	19	5	2	6	9	11	19	—	Juli
6.4	7.4	5.4	6.4	97	22	30	14	14	—	1	1	13	4	12	13	33	—	8	2	16	10	11	—	August
7.7	7.5	5.9	7.0	165	27	9	17	17	1	—	—	17	4	16	9	17	2	12	11	22	7	10	—	September
5.5	5.8	4.5	5.3	34	19	7	9	5	—	—	—	11	7	8	4	35	10	10	7	9	9	9	—	Oktober
7.0	6.6	5.3	6.3	68	15	17	11	10	4	—	—	13	4	11	7	21	5	9	5	22	12	9	—	November
8.3	8.2	8.1	8.2	81	13	2	23	13	19	—	—	24	—	21	2	27	1	6	4	37	6	10	—	Dezember
7.1	7.5	6.0	6.9	1522	52	III	188	165	84	4	4	162	34	163	110	213	44	83	79	262	188	116	—	Jahr

Beobachter: **T. Bider**

Langenbruck

Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage •/*	•* ≥1.0	*	▲	⚡	≡	heiter	trüb	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1937
7.0	6.8	5.6	6.5	71	14	19	13	12	4	—	—	2	6	13	7	1	4	5	8	16	26	4	22	Januar
8.9	8.7	7.7	8.4	169	16	19	23	22	15	—	—	1	—	20	12	—	—	3	—	3	36	19	11	Februar
8.1	8.7	7.5	8.1	201	50	18	20	17	12	—	—	3	1	20	15	7	5	1	5	13	22	12	13	März
7.7	7.8	7.4	7.6	146	32	22	29	18	4	—	—	—	1	18	12	3	6	4	2	4	21	27	11	April
6.0	6.4	5.3	5.9	38	11	31	10	8	—	—	1	—	7	8	14	2	10	4	3	10	17	8	25	Mai
5.5	6.4	7.2	6.4	103	21	1	15	11	—	—	4	—	3	10	25	10	—	3	2	5	4	15	26	Juni
6.2	6.8	5.0	6.0	47	17	12	9	9	—	—	1	1	4	9	23	6	10	—	1	6	6	19	22	Juli
6.7	6.9	5.6	6.4	109	17	12	15	14	—	—	4	1	3	11	13	14	7	2	—	1	8	24	24	August
7.2	7.2	5.4	6.6	135	30	10	17	16	—	—	—	3	4	14	13	5	5	8	3	6	18	6	26	September
6.9	6.1	4.3	5.8	40	17	7	10	7	—	—	—	2	6	11	12	4	12	7	12	5	6	8	27	Oktober
6.9	6.9	5.3	6.4	63	17	9	10	10	2	—	—	5	5	12	6	7	17	10	5	1	10	15	19	November
9.2	7.9	7.4	8.2	41	8	9	14	8	9	—	—	3	1	21	17	13	2	3	—	14	12	17	15	Dezember
7.2	7.2	6.1	6.8	1163	50	III	175	152	46	—	10	21	41	167	169	72	78	50	41	84	186	174	241	Jahr

Beobachter: **H. Amsler-Baumann**

Aarau

Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage •/*	•* ≥1.0	*	▲	⚡	≡	heiter	trüb	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1937
7.7	5.9	5.9	6.5	68	14	19	15	11	4	—	—	10	3	13	—	—	8	2	—	7	17	1	58	Januar
8.3	6.9	6.9	7.4	138	20	5	25	21	12	—	—	4	—	11	1	—	—	1	—	27	19	2	34	Februar
7.7	6.4	6.3	6.8	185	40	18	18	16	7	—	—	4	1	13	2	2	10	1	—	13	17	1	47	März
6.8	5.6	5.9	6.1	98	16	16	19	15	—	—	—	3	2	8	6	—	10	2	—	5	32	4	31	April
5.2	4.7	4.0	4.6	65	23	3	11	7	—	1	3	—	4	3	9	4	11	7	2	7	14	3	36	Mai
4.2	4.3	5.3	4.6	87	18	29	14	11	—	—	6	1	4	1	6	7	6	5	—	8	10	19	29	Juni
5.0	4.6	4.1	4.6	77	12	13	12	11	—	1	3	2	4	2	6	3	4	6	—	5	11	16	42	Juli
5.8	5.1	4.2	5.0	88	19	12	15	12	—	1	5	1	5	4	4	1	7	4	1	6	5	8	57	August
7.8	5.4	4.8	6.0	105	14	19	18	14	—	—	1	5	1	8	1	2	5	3	—	9	9	4	57	September
9.0	4.8	6.3	6.7	31	18	7	9	5	—	—	—	17	1	11	3	3	14	—	1	3	12	5	52	Oktober
7.7	5.4	6.5	6.5	61	15	9	13	9	3	—	—	6	4	13	—	—	16	3	1	2	13	1	54	November
8.7	6.8	8.3	7.9	37	7	7	16	8	8	—	—	4	1	23	—	—	20	2	2	5	6	2	56	Dezember
7.0	5.5	5.7	6.1	1040	40	III	185	140	34	3	18	57	30	110	38	22	111	36	7	97	165	66	553	Jahr

Zentral-schweiz

Beznau

$\lambda = 8^{\circ}14'$, $\beta = 47^{\circ}33'$, $H =$ ca. 330 m, $G = —$ ‰, $h_r = 1.5$ m

1937	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	—	—	—	—	—	0.1	3.5	0.9	1.4	−5.4	12	9.8	7	87	69	86	81	38	10
Februar	—	—	—	—	—	3.0	6.0	3.9	4.2	−2.2	14	15.0	27	83	61	80	75	32	27
März	—	—	—	—	—	2.1	6.2	3.8	4.0	−3.4	11	12.4	8	83	56	74	71	29	27.28
April	—	—	—	—	—	6.2	12.3	8.0	8.6	1.2	1. 2	17.4	13	83	48	78	70	26	12
Mai	—	—	—	—	—	11.7	20.6	13.3	14.7	6.2	7	29.8	31	81	39	81	67	24	25
Juni	—	—	—	—	—	15.2	22.7	16.0	17.5	8.0	18	33.4	11	76	39	76	64	23	22
Juli	—	—	—	—	—	15.9	23.1	17.6	18.6	11.0	16	29.2	15	75	45	75	65	28	26
August	—	—	—	—	—	15.1	23.0	16.8	17.9	10.6	22	31.8	8	85	45	84	71	26	4.6.7
September	—	—	—	—	—	11.5	17.1	12.8	13.6	6.0	21	27.0	3	90	58	89	79	34	12
Oktober	—	—	—	—	—	7.0	12.7	8.5	9.2	0.2	13	21.4	3	90	61	90	80	40	12
November	—	—	—	—	—	2.7	6.2	3.6	4.0	−5.6	29	10.8	1	87	65	85	79	33	15
Dezember	—	—	—	—	—	−0.9	1.5	−0.1	0.1	−7.8	21	5.4	3. 4	83	70	80	78	34	10.28
Jahr	—	—	—	—	—	7.5	12.9	8.8	9.5	−7.8	XII	33.4	VI	84	55	81	73	23	VI

Hallau

$\lambda = 8^{\circ}27'$, $\beta = 47^{\circ}42'$, $H_b = 449.5$ m, $G = 0.09$ ‰, $h_r = 1.3$ m

Januar	722.9	698.4	28	737.9	9	−0.3	3.0	0.8	1.1	−5.7	13	8.3	7	84	73	83	80	43	10
Februar	717.8	704.6	22	729.8	14	2.1	5.1	3.1	3.4	−3.4	15	12.8	27	90	71	85	82	42	27
März	715.3	703.0	14	728.7	16	1.5	5.8	3.5	3.6	−5.6	2	11.0	9	86	63	75	75	40	27.28
April	719.6	706.4	14	726.9	29	6.3	11.7	8.0	8.5	2.1	2	17.0	13	86	57	76	73	35	12
Mai	723.6	712.5	20	730.3	27	12.5	19.5	14.6	15.3	6.8	7	27.5	31	80	49	69	66	33	25
Juni	723.7	717.2	24	728.1	14	15.4	21.9	16.8	17.7	9.0	18	32.7	11	78	49	72	66	32	22
Juli	723.7	718.1	26	729.3	1	15.7	21.9	17.6	18.2	10.4	1	27.8	15	81	55	72	69	35	26
August	723.6	719.4	1	726.0	19	15.2	21.4	17.3	17.8	10.9	22	29.5	8	85	56	76	72	33	6
September	722.6	711.3	17	729.0	7	10.9	16.4	12.6	13.1	5.2	21	24.7	3	93	66	88	82	44	2
Oktober	722.9	706.9	23	736.4	17	6.5	12.2	8.7	9.0	1.8	17	20.6	3	93	68	87	83	46	26
November	722.6	708.7	19	734.0	29	2.2	5.9	3.3	3.7	−5.2	29	11.5	1	88	70	83	80	44	28
Dezember	720.0	706.4	14	734.9	24.25	−1.5	1.1	−1.0	−0.6	−8.4	30	5.7	3	85	76	83	81	46	10
Jahr	721.5	698.4	I	737.9	I	7.2	12.2	8.8	9.2	−8.4	XII	32.7	VI	86	63	79	76	32	VI

Lohn

$\lambda = 8^{\circ}40'$, $\beta = 47^{\circ}45'$, $H_b =$ ca. 643 m, $G = 0.06$ ‰, $h_r = 1.6$ m

Januar	705.7	681.5	28	719.6	9	−1.2	1.2	−0.2	−0.1	−5.8	11	6.3	31	91	83	89	88	45	10
Februar	700.7	688.4	22	712.5	14	0.9	3.2	1.7	1.9	−3.6	14	11.0	27	94	81	90	88	49	27
März	698.5	687.0	14	711.2	16	0.7	4.5	2.5	2.6	−4.3	2	10.4	8	88	70	77	78	41	27
April	702.8	690.0	14	710.4	29	5.9	9.9	6.9	7.4	0.9	1	14.5	12	86	65	80	77	38	12
Mai	707.1	696.8	21	714.1	27	13.1	17.5	13.6	14.5	7.3	1	25.3	31	77	59	72	69	41	20
Juni	707.5	701.2	24	711.8	14	15.9	20.1	15.6	16.8	8.3	20	29.1	11	77	57	76	70	37	10
Juli	707.4	702.2	24	712.5	17	16.4	20.2	16.5	17.4	9.9	16	25.1	15	77	63	75	72	42	23
August	707.3	703.5	1	709.7	19	16.0	19.5	16.7	17.2	10.2	22	27.7	8	81	66	73	73	37	4. 11
September	706.0	695.2	17	712.2	7	11.5	14.9	12.4	12.8	6.6	21	23.5	3	93	75	86	85	48	3
Oktober	706.2	691.1	23	718.5	17	7.1	10.7	8.5	8.7	2.4	20	19.1	3	91	79	86	85	50	26
November	705.6	692.3	19	716.0	29	1.5	4.3	2.5	2.7	−3.0	29	9.5	1	92	79	86	86	49	28
Dezember	702.9	689.5	14	717.5	24	−2.4	−0.5	−1.8	−1.6	−9.3	30	4.1	2	90	83	90	88	53	10
Jahr	704.8	681.5	I	719.6	I	7.1	10.5	7.9	8.4	−9.3	XII	29.1	VI	86	72	82	80	• 37	VI/VIII

Oberes Aare- u. Saane-gebiet

Bern

$\lambda = 7^{\circ}26'$, $\beta = 46^{\circ}57'$, $H_b = 572.2$ m, $G = 0.00$ ‰, $h_r = 1.5$ m

Januar	711.7	686.9	28	724.7	9	−0.2	3.6	0.9	1.3	−5.6	10	9.2	19	86	74	82	81	42	30
Februar	707.2	696.9	28	718.4	15	2.1	5.0	3.4	3.5	−1.8	15	12.0	27	84	72	81	79	46	17 10.27
März	704.2	693.3	14	717.5	16	1.1	5.1	3.1	3.1	−4.2	4	10.6	8	84	66	76	75	37	28
April	708.6	697.1	14	716.1	7	5.6	11.4	7.8	8.2	1.0	1	15.0	9. 12	87	56	74	72	33	20
Mai	712.5	700.3	20	718.7	27	11.1	17.7	14.0	14.2	5.9	2	25.7	26	86	55	72	71	26	26
Juni	712.9	707.0	23.24	717.8	16	14.1	19.7	16.0	16.5	9.4	19	28.3	11	85	57	76	73	30	4
Juli	712.9	707.7	24	718.3	1	15.0	21.2	18.0	18.1	10.5	1	26.1	4	85	56	72	71	32	28
August	712.6	708.1	1	715.0	9. 19	14.0	20.8	17.1	17.3	10.0	22	29.2	8	88	57	74	73	23	8
September	711.7	700.7	17	718.0	7	10.4	15.6	12.6	12.8	6.4	21	25.0	8	90	68	85	81	39	2
Oktober	711.4	696.8	23	724.1	17	5.9	11.8	8.3	8.6	0.6	25	18.3	3. 4	90	70	86	82	52	28
November	711.1	697.8	19	721.7	29	1.1	5.1	2.3	2.7	−5.2	29	10.1	20	90	74	85	83	44	15
Dezember	708.5	695.6	14	723.3	25	−2.0	0.6	−1.3	−1.0	−11.4	21	4.7	3	84	75	83	81	50	10
Jahr	710.4	686.9	I	724.7	I	6.5	11.5	8.5	8.8	−11.4	XII	29.2	VIII	87	65	79	77	23	VIII

Jura

Beobachter: **U. Schifferli**

Beznau

Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ●*	●* ≧1.0	*	▲	K	≡	heiter	trüb	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1937
8.4	7.4	6.6	7.5	100	19	19	13	12	2	—	—	7	2	17	6	1	2	4	29	2	1	3	45	Januar
9.5	8.9	8.8	9.1	192	24	19	21	18	7	—	—	5	—	22	1	—	—	2	61	2	1	—	17	Februar
8.5	7.7	6.2	7.5	168	47	18	15	14	4	—	—	4	1	15	10	2	1	1	32	5	10	4	28	März
7.6	6.9	6.2	6.9	114	21	14	18	15	—	—	—	3	1	14	6	1	1	—	48	2	10	1	21	April
6.1	5.5	4.8	5.5	29	15	16	9	8	—	—	2	8	8	7	12	1	—	—	29	2	9	2	38	Mai
4.7	5.4	6.7	5.6	79	37	1	10	10	—	—	2	3	2	5	13	—	2	3	23	1	10	3	35	Juni
6.7	5.9	5.5	6.0	48	17	31	10	9	—	—	5	5	4	10	16	1	5	2	25	1	4	5	34	Juli
7.2	6.6	5.9	6.6	60	13	22	12	11	—	—	7	11	3	12	9	1	8	5	18	1	7	4	40	August
9.5	7.0	5.1	7.2	103	16	10	18	16	—	—	1	9	—	15	9	2	1	1	25	1	5	5	41	September
10.0	6.7	6.1	7.6	37	22	7	8	5	—	—	—	18	—	15	14	1	—	1	19	—	6	—	52	Oktober
9.3	6.9	6.4	7.5	63	16	17	10	8	2	—	—	6	2	16	10	1	1	—	27	1	4	1	45	November
9.6	8.5	7.3	8.5	39	10	7	11	6	6	—	—	6	—	23	15	5	2	—	26	—	3	—	42	Dezember
8.1	6.9	6.3	7.1	1032	47	III	155	132	21	—	17	85	23	171	121	16	23	19	362	18	70	28	438	Jahr

Beobachter: **Hs. Huber-Rupli**

Hallau

7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●*	●* ≧1.0	*	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1937
7.2	7.5	6.3	7.0	62	16	19	14	10	5	—	—	4	4	15	2	7	—	3	—	17	3	—	61	Januar
9.0	8.3	7.0	8.1	152	22	5	20	17	9	—	—	4	—	17	1	1	—	1	—	41	1	2	37	Februar
8.0	8.0	6.0	7.3	119	36	18	15	13	6	—	—	3	2	14	9	8	2	2	—	29	1	1	41	März
6.6	7.1	6.9	6.9	79	19	16	15	12	1	—	1	1	1	13	4	7	3	3	—	37	2	6	28	April
5.4	5.1	4.5	5.0	39	17	4	9	9	—	—	3	1	6	4	3	9	2	4	4	25	—	—	46	Mai
4.2	4.9	6.2	5.1	81	23	14	9	9	—	—	2	1	5	3	6	3	—	5	1	21	2	2	50	Juni
4.6	5.5	4.8	5.0	43	12	16	9	8	—	—	6	1	5	5	4	1	1	6	3	22	2	1	53	Juli
5.4	6.4	5.1	5.6	53	8	22	12	11	—	2	7	1	6	9	6	12	1	6	1	13	2	3	49	August
7.7	6.9	5.3	6.6	117	16	17	17	14	—	—	2	2	3	11	8	3	—	10	1	14	—	1	53	September
8.8	6.8	5.4	7.0	17	10	7	5	3	—	—	—	12	2	13	5	9	—	4	2	5	1	—	67	Oktober
8.5	6.7	6.6	7.3	41	10	9	9	7	2	—	—	6	3	16	4	7	2	—	1	6	—	3	67	November
9.3	7.7	7.8	8.3	37	12	5	11	7	6	—	—	7	2	21	5	17	—	—	—	10	—	—	61	Dezember
7.1	6.7	6.0	6.6	840	36	III	145	120	29	2	21	43	39	141	57	84	11	44	13	240	14	19	613	Jahr

Beobachter: **A. Läuchli**

Lohn

7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●*	●* ≧1.0	*	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1937
7.5	6.9	6.3	6.9	63	16	19	12	9	6	—	—	9	5	15	—	9	6	2	3	28	11	1	33	Januar
8.7	8.9	6.5	8.0	149	27	5	22	19	15	—	—	4	—	14	—	—	1	—	—	29	31	1	22	Februar
7.7	8.3	5.8	7.3	128	42	18	18	16	10	—	—	4	1	13	2	3	10	4	2	22	15	1	34	März
7.3	7.8	7.1	7.4	109	38	12	18	14	2	—	—	2	1	15	1	5	2	4	5	21	27	2	23	April
5.0	5.6	5.2	5.3	48	19	4	9	6	—	1	3	—	5	6	—	2	12	5	6	28	8	—	32	Mai
5.3	7.0	6.7	6.3	83	16	1	11	11	—	2	5	3	3	6	4	1	4	—	8	18	15	—	40	Juni
4.7	5.8	4.8	5.1	80	23	6	11	10	—	—	6	3	5	7	2	1	7	3	1	15	17	2	45	Juli
5.5	6.7	6.2	6.1	71	11	21	18	17	—	—	4	3	4	11	5	1	3	10	2	7	22	1	42	August
6.9	6.9	5.0	6.3	140	22	14	17	17	—	—	—	7	6	10	1	3	6	—	5	19	11	—	45	September
7.7	6.8	6.1	6.9	27	9	7	13	5	—	—	—	9	2	13	2	3	7	5	1	10	4	2	59	Oktober
8.4	7.1	7.3	7.6	35	10	17	9	8	2	—	—	6	2	15	—	11	6	1	1	10	7	2	52	November
9.0	8.2	8.2	8.5	37	10	5	16	8	12	—	—	6	1	23	—	8	17	—	2	20	18	2	26	Dezember
7.0	7.2	6.3	6.8	970	42	III	174	140	47	3	18	56	35	148	17	47	81	34	36	227	186	14	453	Jahr

Oberes Aare- u. Saanegebiet

Beobachter: **Tellur. Observatorium**

Bern

7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●*	●* ≧1.0	*	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1937
7.7	6.8	5.0	6.5	62	20	19	12	10	5	—	—	6	5	12	3	7	2	3	3	14	9	—	52	Januar
9.1	8.4	7.2	8.2	116	14	5	21	18	10	—	—	2	—	17	—	2	—	3	2	20	17	1	39	Februar
7.7	7.4	5.7	6.9	178	37	18	16	15	7	—	—	5	1	11	7	11	2	4	2	13	10	1	43	März
7.0	7.2	6.5	6.9	111	18	16	17	15	2	—	—	1	4	14	4	7	2	5	—	17	11	1	43	April
5.8	6.1	5.3	5.7	74	17	31	12	9	—	—	4	1	6	11	2	16	4	3	2	4	5	—	57	Mai
4.9	6.1	7.3	6.1	156	35	28	15	12	—	—	3	—	4	10	2	9	2	8	2	4	7	4	52	Juni
4.7	5.5	4.3	4.8	87	25	4	12	10	—	—	6	1	8	8	6	13	2	8	1	7	14	—	42	Juli
5.9	6.2	5.5	5.9	85	37	29	14	11	—	1	8	3	5	11	2	18	3	11	5	7	7	2	38	August
7.4	6.4	6.3	6.7	127	23	10	17	14	—	—	1	6	3	16	1	13	2	1	1	6	5	1	60	September
8.4	5.9	5.2	6.5	21	10	7	6	4	—	—	—	10	3	12	2	21	1	—	—	1	4	—	64	Oktober
8.0	6.3	6.0	6.8	44	9	9	12	10	2	—	—	10	2	13	3	14	—	2	1	3	2	—	65	November
8.7	7.4	7.4	7.8	71	21	7	10	9	5	—	—	8	2	19	1	20	—	3	3	4	1	—	61	Dezember
7.1	6.6	6.0	6.6	1132	37	VIII	164	137	31	1	22	53	43	154	33	151	20	51	22	100	92	10	616	Jahr

Oberes Aare- u. Saane-gebiet

Freiburg

$\lambda = 7^{\circ}9'$, $\beta = 46^{\circ}47'$, $H_b = 670^{m}$, $G = -$ ‰, $h_r = 1.6^{m}$

1937	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	—	—	—	—	—	−0.3	3.5	0.5	1.1	−6.4	10	8.8	19	84	70	83	79	44	31.30
Februar	—	—	—	—	—	1.8	4.7	2.9	3.1	−2.2	13	10.8	27	82	69	80	77	49	15
März	—	—	—	—	—	0.4	4.3	1.9	2.1	−6.8	3	9.9	17	83	65	77	75	43	6 27.28
April	—	—	—	—	—	5.1	10.6	6.6	7.2	−1.4	1	15.2	12	81	53	73	69	37	12
Mai	—	—	—	—	—	11.3	17.3	12.7	13.5	5.4	1	24.8	26	78	53	72	68	37	7
Juni	—	—	—	—	—	14.4	19.6	14.7	15.8	8.0	19	27.4	11	76	54	76	69	37	18
Juli	—	—	—	—	—	15.5	21.5	17.1	17.8	10.6	1	25.6	4	74	51	70	65	37	27
August	—	—	—	—	—	14.4	21.0	16.0	16.8	10.3	16	29.1	8	80	53	74	69	37	8
September	—	—	—	—	—	10.7	15.6	12.0	12.6	6.2	11	24.8	8	83	64	83	77	39	1
Oktober	—	—	—	—	—	6.0	12.2	7.9	8.5	0.5	25	19.6	4	88	62	86	79	47	15
November	—	—	—	—	—	1.2	5.3	2.2	2.7	−5.9	29	9.8	1	87	70	85	81	40	15
Dezember	—	—	—	—	—	−2.4	0.4	−2.0	−1.5	−12.2	21	5.5	1	80	70	81	77	51	1
Jahr	—	—	—	—	—	6.5	11.3	7.7	8.3	−12.2	XII	29.1	VIII	81	61	78	73	37	IV/V/VI VII, VIII

Langnau i. E.

$\lambda = 7^{\circ}47'$, $\beta = 46^{\circ}56'$, $H = 685^{m}$, $G = -$ ‰, $h_r = 1.6^{m}$

Januar	—	—	—	—	—	−0.3	4.1	0.1	1.0	−6.8	10	7.8	7. 30	88	69	90	82	40	30
Februar	—	—	—	—	—	1.0	4.6	1.9	2.3	−4.0	14	12.4	27	89	71	90	83	41	27
März	—	—	—	—	—	0.0	5.5	1.4	2.1	−6.9	3	10.6	8	86	56	84	75	38	17
April	—	—	—	—	—	4.7	11.1	5.8	6.8	−0.8	1	15.6	13	89	52	85	75	30	12
Mai	—	—	—	—	—	11.6	18.1	11.6	13.2	6.4	2	25.6	30	82	50	87	73	29	25
Juni	—	—	—	—	—	14.8	20.0	14.1	15.7	8.7	19.30	28.6	11	78	55	91	75	36	11
Juli	—	—	—	—	—	15.7	21.3	15.4	17.0	11.0	12	26.0	4	80	51	88	73	34	28
August	—	—	—	—	—	14.1	20.6	14.4	15.9	9.4	22	28.6	9	87	54	91	77	28	9
September	—	—	—	—	—	10.4	16.2	10.9	12.1	5.7	20	25.4	8	93	63	95	84	35	8
Oktober	—	—	—	—	—	5.6	12.9	6.9	8.1	−0.6	13	20.2	3	95	62	94	84	43	28
November	—	—	—	—	—	1.2	5.8	1.8	2.7	−6.4	29	10.2	8	92	71	91	85	42	15
Dezember	—	—	—	—	—	−2.5	0.6	−2.5	−1.7	−12.4	31	6.4	3	86	71	88	82	48	18
Jahr	—	—	—	—	—	6.4	11.7	6.8	7.9	−12.4	XII	28.6	VI/VIII	87	60	90	79	28	VIII

St. Beatenberg

$\lambda = 7^{\circ}48'$, $\beta = 46^{\circ}41'$, $H_b = 1148^{m}$, $G = -0.13$ ‰, $h_r = 1.1^{m}$

Januar	663.4	639.7	28	674.8	8	−0.1	2.9	0.4	0.9	−7.6	10	9.2	24	63	61	66	63	36	24
Februar	659.6	648.7	28	669.5	15	0.0	2.2	0.4	0.8	−5.6	12	7.3	4	74	67	74	72	40	4
März	656.4	646.7	14	668.1	16	−1.3	3.0	−0.4	0.2	−9.5	3	7.8	17	71	65	73	70	36	11
April	661.3	648.8	14	668.3	7	3.7	7.4	3.7	4.6	−0.6	22	12.2	12	77	63	75	71	38	12
Mai	665.9	656.0	20	672.0	27	9.9	14.8	9.2	10.8	4.2	1. 4	21.5	29	73	58	78	70	37	10
Juni	666.5	661.0	24	671.0	14	12.2	16.4	11.4	12.9	4.6	30	25.2	11	81	68	81	77	39	10
Juli	666.9	662.4	31	670.8	1	13.2	17.7	13.1	14.3	7.2	1	23.0	15	81	70	83	78	48	11
August	666.5	661.2	1	669.4	8	12.6	17.0	12.3	13.6	6.6	21	23.8	9	83	73	80	79	50	6
September	664.7	654.3	17	671.8	8	9.7	12.7	9.6	10.4	3.8	12	22.0	8	82	77	84	81	47	26
Oktober	664.0	649.6	23	674.6	17	6.6	10.0	6.9	7.6	0.2	12	17.0	3	78	71	76	75	30	26
November	663.0	650.9	19	672.0	29	0.9	3.8	1.2	1.8	−4.8	28	10.2	1	72	74	74	73	32	30
Dezember	659.8	647.1	14	674.7	25	−3.6	−1.2	−3.6	−3.0	−12.4	31	5.4	1	75	74	77	75	35	12
Jahr	663.2	639.7	I	674.8	I	5.3	8.9	5.3	6.2	−12.4	XII	25.2	VI	76	68	77	74	30	X

Interlaken (Unterseen)

$\lambda = 7^{\circ}51'$, $\beta = 46^{\circ}42'$, $H_b = 568.4^{m}$, $G = -0.07$ ‰, $h_r = 1.5^{m}$

Januar	712.2	686.1	28	725.1	9	0.1	4.0	1.2	1.6	−6.0	10	7.6	30	81	64	77	74	42	9
Februar	708.1	697.0	28	719.0	15	1.7	5.2	2.5	3.0	−2.4	28	11.4	27	80	63	76	73	36	21
März	705.0	693.6	14	718.7	16	1.1	6.1	2.8	3.2	−5.6	3	11.2	17	75	56	73	68	32	6
April	709.5	697.1	14	717.7	7	5.6	11.9	7.1	7.9	−0.4	1	16.5	13	78	48	70	65	32	20
Mai	713.4	703.1	20	719.6	27	11.4	18.7	13.2	14.1	7.0	7	25.9	30	75	46	68	63	27	20
Juni	713.9	707.9	24	718.2	30	14.4	20.4	15.1	16.3	9.6	16	29.3	11	76	50	78	68	34	10
Juli	714.3	709.4	31	719.3	1	15.8	22.2	16.6	17.8	10.6	1	26.6	20	76	50	76	67	34	10
August	714.1	708.8	1	716.7	26	14.8	21.0	15.9	16.9	10.5	23	29.4	9	82	54	77	71	31	31
September	712.8	701.8	17	718.8	7	10.8	16.5	12.3	13.0	7.0	12.24	24.6	8	87	57	83	76	31	29
Oktober	712.6	696.1	23	725.1	17	7.4	13.2	9.1	9.7	1.9	13	19.6	27	84	56	78	73	34	27.28
November	712.4	698.7	19	722.1	29	2.3	6.3	2.9	3.6	−2.8	29	10.4	3. 4	81	65	80	75	45	12.13
Dezember	709.7	696.5	14	724.1	24	−1.8	1.5	−0.9	−0.5	−9.8	21	6.4	3	76	64	73	71	47	31
Jahr	711.5	686.1	I	725.1	I/X	7.0	12.2	8.2	8.9	−9.8	XII	29.4	VIII	79	56	76	70	27	V

Oberes Aare- u. Saanegebiet

Beobachter: **Frau P. Gockel**

Freiburg

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung								1937
7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Summe	Maximum	Tag	● ✱	●✱ ≥1.0	✱	▲	⛆	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
7.2	7.0	5.8	6.7	58	20	25	15	11	8	—	—	—	4	13	—	7	3	—	1	46	5	—	31	Januar
8.9	8.8	7.2	8.3	133	19	1	21	19	12	—	—	—	—	18	—	—	—	—	1	56	6	7	14	Februar
8.6	8.2	6.5	7.8	203	41	19	17	17	14	—	—	—	1	16	3	7	—	—	3	40	9	2	29	März
7.1	7.6	7.2	7.3	100	16	16	16	15	3	2	—	—	1	16	2	8	—	—	—	46	11	5	18	April
5.7	6.7	5.0	5.8	90	24	4	13	11	—	—	2	—	6	8	5	13	1	—	—	31	9	8	26	Mai
5.6	6.7	6.9	6.4	132	28	11	17	15	—	1	4	—	3	10	13	5	—	1	—	31	4	15	21	Juni
4.8	6.0	5.5	5.4	35	9	31	10	7	—	—	6	—	6	9	11	9	2	2	—	39	7	5	18	Juli
5.0	5.6	5.4	5.3	71	14	12	11	10	—	—	4	—	7	9	7	18	1	—	1	21	11	7	27	August
6.7	7.3	6.3	6.8	147	29	10	15	15	—	1	2	—	4	16	6	26	7	—	1	21	8	2	19	September
7.4	6.3	5.4	6.4	27	12	7	7	6	—	—	—	—	3	10	8	23	—	1	—	17	8	8	28	Oktober
7.2	6.3	5.7	6.4	44	8	19	13	10	4	—	—	1	3	12	2	16	—	—	—	9	8	2	53	November
8.7	6.9	7.5	7.7	86	19	6	12	10	8	—	—	—	2	16	1	21	—	—	—	19	9	1	42	Dezember
6.9	7.0	6.2	6.7	1126	41	III	167	146	49	4	18	1	40	153	58	153	14	4	7	376	95	62	326	Jahr

Beobachter: **Frl. R. Zbinden**

Langnau i. E.

6.8	6.2	5.4	6.1	73	17	19	10	9	6	—	1	2	6	12	1	5	38	3	1	6	25	1	13	Januar
9.1	9.0	7.2	8.4	139	17	5	21	19	11	—	—	1	1	20	—	2	19	1	—	8	33	1	20	Februar
8.3	8.5	6.0	7.6	180	27	23	19	15	15	—	—	—	1	16	2	—	26	—	1	4	47	—	13	März
7.3	8.7	7.0	7.7	141	24	16	17	14	4	—	—	—	2	17	1	1	30	2	—	6	34	4	12	April
6.3	7.7	5.9	6.6	86	18	31	13	11	—	—	5	—	4	12	—	5	34	—	2	4	23	4	21	Mai
6.0	7.3	7.6	7.0	155	23	24	17	15	—	1	4	—	2	15	—	3	35	4	—	3	26	6	13	Juni
5.6	7.2	6.0	6.3	167	56	20	11	11	—	—	4	—	5	10	5	4	39	1	—	4	26	1	13	Juli
5.8	7.2	5.5	6.2	110	27	29	14	13	—	—	3	—	6	13	3	1	39	1	1	1	17	3	27	August
7.1	7.3	6.2	6.9	130	25	10	16	15	—	—	2	1	6	16	2	4	32	3	—	6	16	3	24	September
6.7	6.8	5.3	6.3	40	14	7	8	7	—	—	—	—	6	13	2	4	43	4	2	9	12	1	16	Oktober
7.6	7.0	4.8	6.5	42	13	9	11	9	4	—	—	2	5	11	1	2	43	4	4	3	13	—	20	November
8.9	7.7	7.3	8.0	88	24	7	13	10	10	—	—	—	2	21	2	4	53	1	—	—	6	1	26	Dezember
7.1	7.6	6.2	7.0	1351	56	VII	170	148	50	1	19	6	46	176	19	35	431	24	11	54	278	25	218	Jahr

Beobachter: **Fr. Rupp**

St. Beatenberg

6.2	6.6	5.9	6.2	66	27	19	13	9	8	—	—	2	6	11	1	1	—	3	3	1	2	27	55	Januar
8.9	8.9	7.9	8.6	191	24	22	22	21	19	—	—	5	—	19	—	1	—	8	3	6	11	20	35	Februar
8.0	7.8	6.2	7.3	110	17	20	16	12	13	—	—	8	2	17	—	—	2	4	1	1	1	15	69	März
7.0	7.0	6.9	7.0	186	40	22	14	13	7	—	—	5	2	14	—	—	3	4	3	2	2	22	54	April
5.6	7.2	5.7	6.2	105	24	4	12	8	—	—	1	2	4	9	—	—	—	5	3	3	—	25	57	Mai
5.7	7.5	7.2	6.8	159	31	15	19	19	—	—	3	6	2	12	1	1	—	4	3	1	—	21	59	Juni
6.1	6.1	6.8	6.3	157	26	16	16	14	—	—	6	6	2	12	—	—	—	7	1	1	1	19	64	Juli
6.2	7.3	6.2	6.6	122	20	1	18	17	—	—	2	6	3	13	—	—	—	7	1	—	1	21	63	August
7.0	7.4	5.5	6.6	132	29	10	14	13	—	—	1	10	3	14	—	—	—	2	—	1	—	19	68	September
8.0	7.4	6.1	7.2	74	25	4	10	9	1	—	—	8	4	16	—	—	—	8	—	2	—	10	73	Oktober
6.9	6.8	5.1	6.3	78	33	9	13	10	5	—	—	10	4	11	—	—	—	—	—	1	3	27	59	November
7.3	7.8	8.0	7.7	81	20	7	14	11	14	—	—	7	2	17	1	—	2	1	1	—	—	29	59	Dezember
6.9	7.3	6.5	6.9	1461	40	IV	181	156	67	—	13	75	34	165	3	3	7	53	19	19	21	255	715	Jahr

Beobachter: **P. Furrer**

Interlaken (Unterseen)

6.4	6.2	5.7	6.1	59	24	19	11	8	1	—	—	—	5	12	—	1	12	6	1	7	4	—	62	Januar
8.3	8.5	7.1	8.0	149	19	22	21	20	8	—	—	—	—	16	—	—	12	—	2	16	7	—	47	Februar
7.5	7.4	6.5	7.1	79	18	20	14	11	7	—	—	—	3	14	—	—	16	—	1	18	15	1	42	März
6.6	6.4	6.6	6.5	122	29	22	13	12	—	—	—	—	6	13	—	—	13	2	8	14	9	—	44	April
4.5	5.8	5.3	5.2	66	18	21	10	8	—	—	1	—	6	5	1	1	10	2	6	10	3	—	60	Mai
4.4	5.3	6.2	5.3	125	23	15	19	18	—	—	—	—	5	6	—	1	15	2	4	11	3	—	54	Juni
5.1	4.7	6.1	5.3	118	26	16	15	15	—	—	1	—	5	7	—	1	17	1	7	17	3	—	47	Juli
5.5	5.6	5.4	5.5	117	21	1	16	16	—	—	2	—	7	9	—	1	13	1	2	9	—	—	67	August
6.1	6.0	5.5	5.9	123	30	10	14	12	—	—	—	—	8	12	—	—	16	2	2	5	4	—	61	September
5.9	5.9	4.1	5.3	62	14	4	11	9	—	—	—	—	6	8	—	—	16	2	7	9	4	1	54	Oktober
6.7	5.4	4.2	5.4	60	18	9	9	8	—	—	—	1	8	10	—	2	16	1	—	6	1	—	64	November
7.8	6.5	7.3	7.2	72	22	7	12	10	7	—	—	—	1	16	—	3	12	—	2	6	3	—	67	Dezember
6.8	6.1	5.8	6.0	1152	30	IX	165	147	23	—	4	1	60	128	1	10	168	19	42	128	56	2	669	Jahr

Oberes Aare- u. Saane-gebiet

Meiringen

$\lambda = 8^{\circ}\,12'$, $\beta = 46^{\circ}\,44'$, $H_b = 604.7^{m}$, $G = -0.08\ ^{m}/_{m}$, $h_r = 1.6^{m}$

1937	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	709.1	682.2	28	722.3	9	−0.9	2.7	0.3	0.6	−6.4	1	10.6	28	97	90	96	94	19	28
Februar	705.0	693.5	28	716.0	15	0.9	4.5	2.4	2.5	−5.3	15	10.0	20	90	62	80	77	27	27
März	701.8	691.1	14	715.3	16	0.8	6.1	3.6	3.5	−6.5	3	13.0	17	83	50	70	68	13	11
April	706.3	690.8	13	714.4	7	5.2	11.7	8.3	8.4	−1.0	1	17.3	10	87	42	59	63	18	20
Mai	710.2	700.1	20	716.8	27	11.5	19.4	14.7	15.1	4.3	2	27.0	31	77	36	59	57	16	15
Juni	710.6	704.7	23	715.0	14	14.6	20.6	16.7	17.1	9.4	19	30.6	11	86	47	74	69	18	10.11
Juli	710.8	705.4	15	716.2	1	15.0	21.6	17.4	17.9	9.2	1	27.0	15	93	49	84	75	27	1
August	710.6	705.1	1	713.2	19	13.8	20.3	16.7	16.9	10.6	23	27.2	9	96	58	86	80	30	5. 9
September	709.4	697.8	17	716.7	7	10.4	16.8	12.8	13.2	5.6	26	25.0	8	96	57	92	82	24	27
Oktober	709.2	693.3	23	721.9	17	7.9	14.0	10.4	10.7	−1.5	25	23.2	28	86	50	77	71	14	26
November	708.8	694.6	19	719.1	29	1.6	5.8	2.4	3.1	−4.8	29	13.7	1	92	65	91	83	23	19
Dezember	706.1	692.4	14	721.3	25	−2.2	0.6	−1.6	−1.2	−9.0	21	11.4	9	86	71	86	81	30	9
Jahr	708.2	682.2	I	722.3	I	6.6	12.0	8.7	9.0	−9.0	XII	30.6	VI	89	56	80	75	13	III

Guttannen

$\lambda = 8^{\circ}\,17'$, $\beta = 46^{\circ}\,39'$, $H_b = $ ca. 1055^{m}, $G = -0.15\ ^{m}/_{m}$, $h_r = 1.5^{m}$

Januar	670.5	647.4	28	682.4	3	−0.2	2.0	0.9	0.9	−9.9	10	9.5	24	75	70	72	72	33	26
Februar	666.4	655.6	28	676.9	15	0.0	2.7	0.6	1.0	−5.0	19	7.3	1	85	72	82	80	50	27
März	663.8	654.8	22	676.3	16	0.1	3.2	0.6	1.1	−11.4	3	9.6	19	75	63	77	72	35	11
April	668.5	656.6	14	676.0	7	3.0	7.8	4.3	4.9	−2.4	1	12.8	9	84	63	78	75	41	20
Mai	673.2	663.2	20	679.4	27	9.5	15.9	11.0	11.9	3.1	2. 7	24.6	31	74	54	71	66	31	25
Juni	673.8	668.0	24	678.3	14	12.0	17.5	13.7	14.2	5.2	19	27.7	11	84	64	80	76	37	11
Juli	674.0	669.2	31	678.6	1	12.4	18.9	14.4	15.0	5.6	1	25.4	15	90	63	86	80	40	15
August	673.8	668.2	1	676.4	8	11.9	17.4	13.4	14.0	8.2	23	25.2	8	90	71	88	83	43	8
September	672.1	662.1	17	679.2	7	9.2	13.9	10.5	11.0	3.8	11	21.6	7. 8	86	70	82	79	40	26
Oktober	672.0	657.0	23	683.3	17	7.1	10.9	8.4	8.7	0.6	24	18.0	3	81	66	75	74	38	20
November	670.4	659.2	19	679.4	29	0.8	3.2	1.3	1.7	−5.8	13	14.9	18	84	79	84	82	49	1. 20
Dezember	667.1	654.0	14	682.1	24.25	−2.8	−1.5	−3.1	−2.6	−12.0	30	6.9	9	79	77	84	80	45	14
Jahr	670.5	647.4	I	683.3	X	5.3	9.3	6.3	6.8	−12.0	XII	27.7	VI	82	68	80	77	31	V

Grimsel

$\lambda = 8^{\circ}\,20'$, $\beta = 46^{\circ}\,34'$, $H = 1962.5^{m}$, $G = -\ ^{m}/_{m}$, $h_r = 1.5^{m}$

Januar	—	—	—	—	—	−4.5	−2.2	−4.2	−3.8	−11.0	9	4.4	23	53	55	55	54	15	13
Februar	—	—	—	—	—	−5.3	−3.5	−4.8	−4.6	−12.0	24	3.6	16	78	73	73	75	23	3
März	—	—	—	—	—	−6.1	−3.6	−6.0	−5.4	−15.4	2	1.8	30	64	60	64	63	17	11
April	—	—	—	—	—	−2.5	0.1	−2.3	−1.8	−7.0	26	3.6	9	69	61	77	69	25	30
Mai	—	—	—	—	—	3.4	7.1	3.9	4.6	−2.2	7	13.4	30.31	56	43	62	54	18	7
Juni	—	—	—	—	—	6.4	9.5	7.0	7.5	−0.2	30	17.0	11	59	54	69	61	23	4
Juli	—	—	—	—	—	7.9	11.4	8.7	9.2	0.4	16	17.2	15	59	55	76	63	25	29
August	—	—	—	—	—	7.5	10.7	8.6	8.8	2.2	16	18.0	8	64	57	76	66	18	6. 8
September	—	—	—	—	—	4.7	7.9	5.5	5.9	−2.4	11	14.8	7	66	56	71	64	18	26
Oktober	—	—	—	—	—	2.6	5.2	2.7	3.3	−4.0	24	15.4	2. 3	59	54	65	59	2	19
November	—	—	—	—	—	−3.3	−0.6	−3.1	−2.6	−10.2	28	7.2	8	58	55	61	58	9	30
Dezember	—	—	—	—	—	−8.7	−6.9	−8.8	−8.3	−17.4	30	2.8	1	72	69	71	71	16	1
Jahr	—	—	—	—	—	0.2	2.9	0.6	1.1	−17.4	XII	18.0	VIII	63	58	68	63	2	X

Südwest-schweiz

Genf

Geneva

$\lambda = 6^{\circ}\,9'$, $\beta = 46^{\circ}\,12'$, $H_b = 405.0^{m}$, $G = -0.03\ ^{m}/_{m}$, $h_r = 1.7^{m}$

Januar	727.2	700.9	28	739.3	3	1.2	4.8	2.8	2.9	−3.6	1. 11	11.6	30	89	76	82	82	46	30
Februar	723.2	711.4	27	734.0	15	3.5	7.0	5.7	5.5	−1.6	24	14.0	4	84	68	75	76	40	18
März	719.6	709.3	14	732.9	16	2.5	6.1	4.5	4.4	−4.0	3	12.2	17	83	67	74	75	39	27
April	724.0	711.7	14	732.2	22	7.1	12.4	9.6	9.7	1.0	1	16.8	13	80	55	61	65	35	20
Mai	727.4	714.9	20	733.5	6	12.6	18.1	15.3	15.3	8.6	1	29.0	31	81	58	63	67	31	7
Juni	727.5	721.8	24	731.9	14	16.4	21.3	18.2	18.5	12.0	20	29.0	11	78	56	61	65	27	19
Juli	728.0	722.0	31	733.7	1	17.9	23.8	20.1	20.6	12.8	1	28.4	22.23	72	51	57	60	28	28
August	727.2	722.0	1	730.1	19	16.5	22.5	19.4	19.5	11.6	22	27.5	18	81	56	62	66	33	4
September	726.3	719.0	11	732.9	7	12.6	17.3	14.8	14.9	7.6	25	27.4	9	88	68	74	77	45	9
Oktober	726.3	711.0	23	739.8	17	7.8	13.4	10.2	10.4	1.7	14	19.6	29	90	71	81	81	47	27
November	726.3	712.0	19	737.0	29	3.2	7.4	4.8	5.1	−3.5	16	12.0	20	87	73	80	80	51	12
Dezember	723.7	709.9	14	738.9	25	0.3	2.8	0.8	1.2	−6.3	31	8.2	3	85	74	83	81	54	18
Jahr	725.6	700.9	I	739.8	X	8.5	13.1	10.5	10.7	−6.3	XII	29.0	V/VI	83	64	71	73	27	VI

Oberes Aare- u. Saanegebiet

Beobachter: **A. Michel**

Meiringen

Bewölkung 7³⁰	Bewölkung 13³⁰	Bewölkung 21³⁰	Bewölkung Mittel	Niederschlag Summe	Niederschlag Maximum	Niederschlag Tag	Zahl der Tage ●*	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	heiter	trüb	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1937
7.1	6.4	5.9	6.5	68	25	19	12	11	5	—	—	2	3	12	—	—	3	—	—	—	—	8	82	Januar
9.1	8.5	7.9	8.5	181	28	22	22	19	12	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	1	25	58	Februar
7.8	7.8	7.5	7.7	139	30	20	16	14	9	—	—	—	2	17	—	—	10	—	—	—	6	9	68	März
7.1	6.9	8.0	7.3	118	17	22	13	13	1	—	—	—	—	14	—	—	7	—	—	—	4	15	64	April
5.1	5.9	6.5	5.8	99	24	26	11	9	—	—	2	—	5	12	—	—	11	2	—	—	2	22	56	Mai
5.4	6.5	8.3	6.7	145	21	15	17	13	—	—	1	—	2	12	—	—	9	1	—	—	—	21	59	Juni
5.8	5.6	7.1	6.2	226	72	20	15	15	—	1	4	—	3	9	—	—	—	1	—	—	1	24	67	Juli
6.1	7.2	6.7	6.7	148	32	1	17	17	—	—	1	—	4	15	—	—	—	1	—	1	1	22	68	August
6.1	6.8	6.4	6.4	114	21	19	17	16	—	—	—	—	5	17	—	—	1	—	—	—	—	26	63	September
6.8	6.1	5.9	6.3	62	16	24	9	8	—	—	—	—	4	11	—	—	16	—	—	—	1	14	62	Oktober
7.2	6.3	6.3	6.6	67	30	9	11	11	3	—	—	—	5	15	—	1	—	1	—	—	1	5	82	November
8.5	7.4	8.0	8.0	78	20	7	11	10	6	—	—	—	2	22	—	—	2	1	—	—	—	4	86	Dezember
6.8	6.8	7.0	6.9	1445	72	VII	171	156	36	1	8	2	35	175	—	1	59	7	—	1	17	195	815	Jahr

Beobachter: **Hs. Huber**

Guttannen

Bewölkung 7³⁰	Bewölkung 13³⁰	Bewölkung 21³⁰	Bewölkung Mittel	Niederschlag Summe	Niederschlag Maximum	Niederschlag Tag	Zahl der Tage ●*	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	heiter	trüb	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1937
5.8	6.2	4.8	5.6	83	29	19	10	10	5	—	—	1	7	9	—	1	—	25	—	—	1	3	63	Januar
8.7	8.6	7.6	8.3	212	27	22	19	19	15	—	—	—	—	19	—	—	—	9	—	—	—	14	61	Februar
7.5	7.7	7.4	7.5	186	42	20	18	17	16	—	—	—	2	17	2	—	—	32	—	—	—	6	53	März
7.1	7.0	8.5	7.5	160	42	22	15	14	6	—	—	—	3	20	1	—	—	17	—	—	1	11	60	April
5.2	5.3	6.1	5.5	105	23	20	9	9	—	—	—	—	6	10	2	—	1	31	—	—	—	9	50	Mai
5.8	6.7	8.1	6.9	143	37	15	15	14	—	—	—	1	1	13	5	—	—	18	—	—	—	14	53	Juni
5.6	6.1	8.0	6.6	170	34	16	16	14	—	—	4	—	3	12	5	—	—	3	—	—	—	17	68	Juli
6.4	6.8	6.9	6.7	168	47	1	17	17	—	—	—	1	3	14	—	—	—	—	—	—	2	15	76	August
6.3	6.4	5.5	6.1	148	24	9	15	15	—	—	—	1	8	15	—	—	—	13	—	—	1	17	59	September
6.6	6.3	5.2	6.0	123	29	23	8	8	1	—	—	2	4	10	—	—	—	29	—	—	—	5	59	Oktober
6.9	5.8	5.1	5.9	68	22	9	8	8	4	—	—	1	7	12	—	—	—	4	—	—	—	3	83	November
7.0	7.5	6.6	7.0	85	20	9	8	8	8	—	—	—	5	16	—	—	—	9	—	—	—	1	83	Dezember
6.6	6.7	6.6	6.6	1651	47	VIII	158	153	55	—	4	7	49	167	15	1	1	190	—	—	5	115	768	Jahr

Beobachter: **Imbaumgarten und Salzgeber**

Grimsel

Bewölkung 7³⁰	Bewölkung 13³⁰	Bewölkung 21³⁰	Bewölkung Mittel	Niederschlag Summe	Niederschlag Maximum	Niederschlag Tag	Zahl der Tage ●*	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	heiter	trüb	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1937
7.1	6.5	4.4	6.0	113	27	7	13	10	13	—	—	2	6	10	5	1	3	12	22	14	2	—	34	Januar
8.9	9.6	7.7	8.7	345	26	28	21	21	18	—	—	3	—	21	24	1	—	14	19	2	1	3	20	Februar
8.3	8.4	7.2	8.0	241	32	23	19	19	19	—	—	5	3	20	14	1	4	12	30	2	2	2	26	März
7.6	8.6	8.3	8.2	286	45	27	22	21	22	—	—	8	1	21	21	—	—	12	15	3	4	5	30	April
5.7	6.2	6.5	6.1	165	35	4	15	15	7	—	1	4	4	15	6	—	3	6	24	6	3	—	45	Mai
5.5	7.7	8.8	7.3	144	27	15	18	17	4	—	—	10	2	14	9	3	1	7	30	3	—	2	35	Juni
5.9	6.4	8.1	6.8	141	41	16	14	14	2	—	1	9	2	13	18	5	1	5	7	10	—	1	46	Juli
6.7	7.4	7.5	7.2	144	27	1	18	17	—	—	—	10	4	19	15	4	1	—	5	7	2	4	55	August
6.5	7.2	6.2	6.6	259	34	11	17	16	8	—	—	6	6	17	12	4	—	12	12	7	2	1	40	September
6.8	7.3	7.0	7.0	170	42	24	15	14	9	—	—	9	5	18	4	3	1	16	26	7	—	—	36	Oktober
6.4	6.6	4.9	6.0	101	19	9	11	10	9	—	—	6	6	10	8	4	—	6	24	7	4	—	37	November
7.2	6.3	6.2	6.6	114	26	25	13	12	13	—	—	8	4	14	11	2	1	7	17	9	9	2	35	Dezember
6.9	7.3	6.9	7.0	2223	45	IV	196	186	124	—	2	80	43	192	147	28	15	109	231	77	29	20	439	Jahr

Südwestschweiz

Beobachter: **Observatorium**

Genf

Bewölkung 7³⁰	Bewölkung 13³⁰	Bewölkung 21³⁰	Bewölkung Mittel	Niederschlag Summe	Niederschlag Maximum	Niederschlag Tag	Zahl der Tage ●*	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	heiter	trüb	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1937
7.4	7.4	7.4	7.4	100	22	25	16	15	3	—	—	4	3	19	3	7	4	1	3	9	1	—	65	Januar
8.0	7.7	7.7	7.8	130	23	1	22	19	6	—	—	1	—	17	4	8	1	2	5	27	3	4	30	Februar
8.2	7.6	6.8	7.5	189	44	19	19	18	8	1	1	—	3	19	6	14	5	—	9	10	4	1	44	März
6.5	6.5	5.7	6.2	48	13	20	15	10	—	—	—	—	6	11	11	17	6	2	4	8	8	—	34	April
4.5	5.5	4.8	4.9	63	18	21	12	10	—	—	3	—	8	7	11	24	2	1	2	8	2	—	43	Mai
4.1	5.6	4.7	4.8	76	16	1	10	10	—	—	2	1	6	8	12	20	3	1	2	5	1	—	46	Juni
3.7	3.3	4.5	3.8	5	4	31	2	2	—	—	2	—	12	4	12	18	3	—	3	9	4	4	40	Juli
5.1	4.2	4.4	4.6	78	20	29	7	6	—	—	5	—	12	8	14	15	6	—	4	4	1	—	49	August
6.9	6.3	6.1	6.4	198	61	16	15	15	—	—	2	—	5	15	10	18	3	—	3	5	1	2	48	September
8.2	5.6	5.4	6.4	33	15	7	6	6	—	—	—	2	2	10	9	18	4	—	1	1	—	—	60	Oktober
6.2	5.8	5.7	5.9	63	24	1	9	7	1	—	—	4	8	11	10	18	4	1	2	1	1	—	53	November
8.7	7.4	8.0	8.0	59	14	2	14	11	4	—	—	2	3	21	12	20	4	—	5	11	4	—	37	Dezember
6.5	6.1	5.9	6.1	1042	61	IX	147	129	22	1	15	14	68	150	114	197	45	8	43	98	30	11	549	Jahr

Südwest-schweiz

Lausanne (Champ de l'Air)

$\lambda = 6^{\circ}\,38'$, $\beta = 46^{\circ}\,31'$, $H_b = 552.9^{m}$, $G = -0.02\ ^{m}/_{m}$, $h_r = 1.4^{m}$

1937	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	714.1	688.8	28	726.2	3. 8	1.6	4.4	2.4	2.7	-2.0	10	8.8	19	83	72	78	78	36	21
Februar	710.3	698.8	28	720.7	14	2.8	5.2	4.1	4.0	-0.6	28	10.5	4	83	69	76	76	41	18
März	706.6	696.9	14	720.0	16	2.0	5.2	3.5	3.5	-3.4	3	11.0	17	78	63	73	71	31	17
April	711.2	699.0	14	718.7	22	6.5	11.3	8.1	8.5	1.5	1	16.4	10	81	53	67	67	33	12
Mai	714.8	702.4	20	721.3	27	13.1	18.1	14.1	14.9	7.3	1	25.6	30	74	51	69	65	34	26
Juni	715.1	709.6	24	719.5	30	16.1	21.1	16.6	17.6	9.5	19	27.9	10	76	53	70	66	33	5
Juli	715.2	709.7	31	720.3	1	17.6	23.2	18.5	19.5	12.7	12	27.1	20	74	53	67	65	40	9
August	714.8	709.8	1	717.5	19	16.5	22.2	17.9	18.6	12.0	22	28.4	9	83	55	68	69	39	7
September	713.8	703.4	17	720.0	7	12.2	16.7	13.3	13.9	7.2	11	25.1	8	84	63	78	75	39	3
Oktober	713.6	698.3	23	726.5	17	8.5	13.1	10.0	10.4	3.7	12	20.4	27	85	71	79	78	39	27
November	713.4	699.2	19	723.4	29	3.6	7.0	4.3	4.8	-1.7	29	11.3	1	82	67	76	75	47	12
Dezember	710.6	697.3	14	725.5	25	-0.3	1.8	-0.2	0.4	-7.2	30	6.2	1	80	74	79	78	51	1
Jahr	712.8	688.8	I	726.5	X	8.3	12.4	9.4	9.9	-7.2	XII	28.4	VIII	80	62	73	72	31	III

Montreux-Clarens

$\lambda = 6^{\circ}\,54'$, $\beta = 46^{\circ}\,27'$, $H_b = 412^{m}$, $G = -0.03\ ^{m}/_{m}$, $h_r = 1.5^{m}$

Januar	726.6	699.8	28	738.9	8	1.5	5.4	2.8	3.1	-3.0	10.11	10.5	30	86	73	87	82	48	30
Februar	722.7	711.1	27	733.6	15	3.6	6.2	4.2	4.6	0.0	24	12.2	20	85	72	83	80	40	17
März	718.9	706.7	14	732.4	16	2.9	6.3	4.3	4.4	-3.8	3	11.8	8	81	67	77	75	36	14
April	723.4	711.2	14	731.3	22	7.0	11.5	8.8	9.0	1.8	1	15.8	7	88	63	74	75	45	23
Mai	726.8	715.2	20	733.2	6	12.9	17.5	15.0	15.1	7.8	21	24.6	30	84	58	71	71	36	30
Juni	727.0	720.6	23	731.9	30	16.1	20.7	18.0	18.2	11.0	30	28.7	11	86	60	71	72	42	22
Juli	727.1	720.3	31	732.8	1	17.3	23.4	20.1	20.2	10.5	1	27.5	31	84	55	68	69	38	23
August	726.7	721.5	1	729.7	19	16.2	22.9	18.6	19.1	12.0	24	28.0	8	92	57	76	75	44	8
September	725.8	715.4	17	731.5	8	12.7	17.5	13.7	14.4	8.0	24.25	25.2	2	95	69	84	83	50	2.3.18
Oktober	725.7	710.4	23	739.0	17	8.7	13.7	10.9	11.0	4.2	20	22.4	27	94	73	89	85	50	27
November	725.7	711.4	19	736.1	29	3.6	7.9	4.6	5.2	-1.5	29	11.4	1. 3	91	78	88	86	60	14
Dezember	723.1	708.9	14	738.2	25	0.0	3.4	0.2	0.9	-7.0	31	7.0	1. 26	83	75	83	80	50	30
Jahr	725.0	699.8	I	739.0	X	8.5	13.0	10.1	10.4	-7.0	XII	28.7	VI	87	67	79	78	36	III/V

Rochers de Naye

$\lambda = 6^{\circ}\,59'$, $\beta = 46^{\circ}\,26'$, $H_b = 1986^{m}$, $G = -\ ^{m}/_{m}$, $h_r = 1.5^{m}$

Januar	—	—	—	—	—	-2.7	-0.5	-2.4	-2.0	-11.0	9	7.0	23	61	62	61	61	13	13
Februar	—	—	—	—	—	-4.9	-3.2	-4.8	-4.4	-11.2	12	4.7	15	87	85	89	87	35	16
März	—	—	—	—	—	-5.9	-3.4	-5.4	-5.0	-13.6	3	1.8	17	74	72	76	74	25	17
April	—	—	—	—	—	-1.7	1.5	-1.9	-1.0	-7.2	18.26	9.8	12	80	72	84	79	28	9
Mai	—	—	—	—	—	4.6	8.8	4.2	5.4	-1.4	6	17.5	26	63	59	69	64	28	24
Juni	—	—	—	—	—	7.6	11.1	6.8	8.1	0.0	30	19.4	12	72	65	78	72	24	14
Juli	—	—	—	—	—	9.3	12.3	8.2	9.5	1.0	11	16.8	31	68	67	78	71	28	28
August	—	—	—	—	—	8.5	11.7	8.0	9.0	1.4	21	18.6	8	70	69	78	72	22	17
September	—	—	—	—	—	5.1	7.8	5.2	5.8	-2.2	11	16.4	5	75	72	77	75	22	30
Oktober	—	—	—	—	—	3.4	6.1	3.6	4.2	-2.4	11.24	13.0	2	56	57	65	59	15	13.14
November	—	—	—	—	—	-1.5	0.6	-1.6	-1.0	-9.8	12	8.0	8	60	58	62	60	5	29
Dezember	—	—	—	—	—	-7.3	-5.0	-7.3	-6.7	-13.2	28.30	1.6	1	—	—	—	—	—	—
Jahr	—	—	—	—	—	1.2	4.0	1.0	1.8	-13.6	III	19.4	VI	—	—	—	—	—	—

Leysin

$\lambda = 7^{\circ}\,0'$, $\beta = 46^{\circ}\,21'$, $H_b = 1350^{m}$, $G = -\ ^{m}/_{m}$, $h_r = 1.5^{m}$

Januar	—	—	—	—	—	0.7	3.1	0.8	1.4	-6.2	9	9.4	23	55	54	59	56	32	4
Februar	—	—	—	—	—	-0.2	2.0	0.5	0.7	-5.6	23	8.2	16	74	68	74	72	32	7
März	—	—	—	—	—	-1.3	1.8	-0.6	-0.2	-8.6	3	6.8	17	69	61	70	67	28	11
April	—	—	—	—	—	3.2	6.1	3.4	4.0	-1.0	27	11.0	9. 10	67	59	65	64	25	25
Mai	—	—	—	—	—	9.7	13.3	9.5	10.5	2.4	21	22.5	31	63	57	63	61	35	20
Juni	—	—	—	—	—	12.3	15.7	12.1	13.1	6.0	19	23.6	11	67	61	69	66	40	10.23
Juli	—	—	—	—	—	14.1	17.4	13.8	14.8	8.0	11	20.4	4.5.30	67	61	65	64	44	30
August	—	—	—	—	—	13.2	17.0	13.3	14.2	7.6	16	23.6	8. 9	71	66	67	68	42	6.7.8
September	—	—	—	—	—	9.9	12.5	9.9	10.6	3.0	11	20.8	8	69	69	69	69	41	2
Oktober	—	—	—	—	—	7.0	10.3	7.3	8.0	1.2	12	18.8	23	70	68	69	69	35	18.27
November	—	—	—	—	—	1.2	3.8	1.9	2.2	-5.0	12.29	9.8	8	66	68	68	67	28	15
Dezember	—	—	—	—	—	-3.3	-1.3	-3.7	-3.0	-14.0	30	7.6	1	70	67	74	70	28	12
Jahr	—	—	—	—	—	5.5	8.5	5.7	6.4	-14.0	XII	23.6	VI/VIII	67	63	68	66	25	IV

Beobachter: **A. George**

Lausanne (Champ de l'Air)

Südwest-schweiz

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							Windverteilung									1937
7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●≧1.0	✳	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
7.5	6.6	5.7	6.6	97	24	25	16	12	2	—	—	4	3	12	—	7	5	7	2	9	14	3	46	Januar
7.1	7.5	7.0	7.2	143	20	5	21	19	6	—	—	2	1	13	—	8	3	4	1	12	27	5	24	Februar
8.5	7.6	6.3	7.5	185	42	19	19	16	5	—	—	4	1	15	2	12	8	4	3	9	18	7	30	März
7.2	6.6	5.8	6.5	60	16	16	14	12	—	—	2	—	5	13	2	10	6	1	2	19	18	3	29	April
4.3	5.6	4.1	4.7	68	21	21	13	10	—	—	2	1	8	6	—	15	8	6	7	14	10	3	30	Mai
4.3	5.4	5.3	5.0	89	24	1	11	9	—	—	5	—	7	6	6	13	9	2	7	13	9	4	27	Juni
3.3	3.1	3.3	3.2	57	13	4	10	9	—	—	5	—	12	2	2	20	5	2	12	10	12	4	26	Juli
4.6	4.5	4.1	4.4	69	25	12	9	6	—	—	3	—	9	7	4	29	6	4	6	15	5	1	23	August
6.1	5.4	4.8	5.4	196	37	14	16	14	—	—	1	2	10	11	2	19	7	2	—	11	15	1	33	September
7.9	5.6	4.1	5.9	38	24	7	7	4	—	—	—	3	2	10	1	23	6	3	2	10	8	2	38	Oktober
6.9	4.8	4.2	5.3	62	13	1	10	10	1	—	—	2	7	10	5	33	5	2	1	11	1	2	34	November
8.3	6.5	6.3	7.0	97	18	7	14	13	4	—	—	2	1	13	6	24	7	2	1	2	18	4	29	Dezember
6.3	5.8	5.1	5.7	1161	42	III	160	134	18	—	18	20	66	118	26	213	75	39	44	135	155	39	369	Jahr

Beobachter: **M. Thétaz**

Montreux-Clarens

5.5	5.3	5.2	5.3	87	21	25	11	11	—	—	—	1	8	9	—	3	1	—	6	3	—	2	78	Januar
6.9	6.5	7.2	6.9	158	26	22	18	18	3	—	—	—	1	12	1	4	—	1	2	3	—	4	69	Februar
7.0	6.6	6.6	6.7	157	28	19	18	15	2	—	—	—	2	9	2	3	—	—	3	10	1	5	69	März
5.9	5.2	5.9	5.7	66	10	6	14	14	—	—	1	—	6	9	1	5	—	—	5	5	1	1	72	April
4.0	4.9	4.3	4.4	120	39	31	10	8	—	—	1	—	9	6	1	1	—	1	5	4	—	1	80	Mai
4.2	4.6	5.2	4.7	91	23	29	11	11	—	—	1	—	6	4	1	2	—	1	4	7	—	1	74	Juni
3.1	3.8	3.0	3.3	35	16	31	8	7	—	—	—	—	11	2	—	6	—	4	—	5	1	1	76	Juli
4.4	4.4	3.7	4.2	66	19	13	10	9	—	—	—	—	10	4	2	4	—	1	3	8	1	1	73	August
5.9	5.4	5.0	5.4	121	27	10	15	15	—	—	—	2	9	11	3	2	—	2	6	2	—	—	75	September
5.0	5.2	4.7	5.0	33	14	7	6	6	—	—	—	1	6	8	1	6	—	5	2	2	—	—	77	Oktober
4.7	4.6	4.5	4.6	63	16	24	10	10	—	—	—	1	10	7	3	1	—	—	3	2	—	—	81	November
7.2	5.7	6.2	6.4	93	26	7	11	11	3	—	—	—	5	14	3	4	—	—	2	—	—	2	82	Dezember
5.3	5.2	5.1	5.2	1090	39	V	142	135	8	—	3	5	83	95	18	41	1	15	41	51	4	18	906	Jahr

Beobachter: **A. Lenoir**

Rochers de Naye

6.8	6.4	5.6	6.3	243	44	19	12	12	12	—	—	12	5	12	—	3	—	—	3	43	2	—	42	Januar
8.5	8.8	8.5	8.6	?781	112	19	21	21	21	—	—	20	2	20	—	3	—	—	—	64	—	—	17	Februar
8.1	8.6	6.7	7.8	321	75	9	20	20	20	—	—	20	2	18	—	4	—	—	—	54	—	—	35	März
7.5	8.2	7.3	7.7	298	62	21	15	15	15	—	—	19	2	18	5	4	—	—	1	34	—	—	46	April
5.5	7.8	5.8	6.4	124	39	21	6	6	4	—	—	9	4	12	—	6	—	—	4	22	—	—	61	Mai
6.4	8.1	6.6	7.0	164	44	29	14	14	2	—	2	17	1	13	—	4	—	—	6	24	—	—	56	Juni
5.2	7.3	5.0	5.8	82	24	31	10	9	—	1	1	12	4	11	—	5	—	—	—	32	1	3	52	Juli
5.2	7.7	5.0	6.0	137	37	12	12	10	—	1	—	14	5	11	—	16	4	3	1	16	2	2	49	August
6.5	7.4	5.5	6.5	239	44	10	16	16	6	—	—	15	5	15	2	9	4	1	1	32	1	4	36	September
6.2	6.9	4.3	5.8	73	35	7	7	7	3	—	—	9	5	8	—	22	2	3	6	34	4	1	21	Oktober
5.7	5.4	3.8	5.0	111	25	24	9	8	9	—	—	10	9	9	—	12	1	1	5	44	4	1	22	November
7.2	6.3	6.5	6.7	304	54	9	14	14	14	—	—	18	5	15	—	28	—	—	—	48	—	—	17	Dezember
6.6	7.4	5.9	6.6	2877	112	II	156	152	106	2	3	175	49	162	7	116	11	8	27	447	14	11	454	Jahr

Beobachter: **M. Baud**

Leysin

5.9	5.8	4.4	5.4	95	24	19	11	11	9	—	—	1	8	9	—	8	—	—	—	23	16	24	22	Januar
8.3	8.4	7.2	8.0	203	36	22	22	22	20	—	—	3	2	17	—	7	—	—	—	16	15	22	24	Februar
8.3	8.3	7.1	7.9	143	24	20	21	18	19	—	—	4	2	19	—	9	—	1	—	11	21	18	33	März
6.0	6.9	6.7	6.5	101	21	22	15	13	10	—	—	2	5	15	—	16	—	—	—	11	25	8	30	April
4.5	6.6	4.1	5.1	138	39	21	12	7	1	1	1	2	7	7	1	15	1	4	3	31	8	18	12	Mai
5.3	6.7	6.0	6.0	112	22	24	15	14	—	—	1	6	4	9	1	7	—	1	4	35	14	10	18	Juni
4.4	5.1	4.4	4.6	86	36	31	12	11	—	2	2	2	8	5	—	12	—	—	—	16	7	15	43	Juli
4.4	6.3	4.1	4.9	79	19	12	15	11	—	—	1	5	10	7	—	16	—	—	—	20	6	14	37	August
5.7	6.7	5.2	5.9	105	22	10	14	14	2	—	—	5	8	13	—	17	—	2	—	11	21	10	29	September
5.9	6.4	3.8	5.4	38	13	7	7	6	1	—	—	8	4	7	2	12	—	1	—	18	13	18	29	Oktober
4.6	6.0	4.1	4.9	80	20	24	10	10	2	—	—	8	9	8	—	19	—	3	—	8	12	15	33	November
6.9	5.9	4.6	5.8	99	25	7	13	10	13	—	—	2	7	11	—	22	—	1	—	9	14	22	25	Dezember
5.9	6.6	5.1	5.9	1279	39	V	167	147	77	3	5	48	74	127	4	160	1	13	7	209	172	194	335	Jahr

Südwest-schweiz

St. Bernhard

$\lambda = 7^{\circ}11'$, $\beta = 45^{\circ}52'$, $H_b = 2475.8$ m, $G = -0.32$ m/m, $h_r = 6.0$ m

1937	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	561.6	543.8	28	571.5	3	−6.5	−5.9	−6.2	−6.2	−13.3	9	−0.1	4	63	64	67	65	20	10
Februar	557.6	546.5	28	567.8	15	−7.3	−6.1	−7.4	−7.1	−15.0	28	1.4	16	83	82	81	82	41	14
März	554.8	546.8	22	565.3	16	−9.6	−7.7	−8.8	−8.7	−17.7	2	−2.6	19	83	80	82	82	43	3
April	559.9	549.5	14	566.2	7	−5.5	−3.4	−4.8	−4.6	−10.5	27	−0.2	16	83	79	86	83	42	25
Mai	566.2	557.3	20	572.8	29	0.9	2.6	1.2	1.5	−4.3	14	10.6	30	75	70	81	75	29	7
Juni	567.6	563.3	24	572.6	13	3.8	6.2	3.7	4.4	−2.4	30	12.3	13	74	67	84	75	27	22
Juli	568.4	564.9	29	571.4	3. 4	7.2	9.9	6.8	7.7	−1.6	1	14.6	25	66	55	80	67	27	9
August	567.9	562.4	1	572.1	8	6.2	9.0	6.1	6.8	−0.2	22	15.0	7. 8	71	59	80	70	31	7
September	565.6	554.5	11	573.7	7	2.3	4.7	3.1	3.3	−4.8	11	13.2	8	79	72	78	76	34	2
Oktober	564.7	550.9	24	574.3	17	−0.4	1.1	0.1	0.2	−7.2	24	8.2	2	74	73	78	75	27	18
November	561.4	552.7	11	569.4	29	−4.7	−3.4	−4.3	−4.2	−13.0	12	2.5	8	64	66	65	65	26	26
Dezember	556.5	547.4	6	571.7	24	−10.1	−8.9	−10.0	−9.8	−17.3	18	−1.0	1	68	67	69	68	29	21
Jahr	562.7	543.8	I	574.3	X	−2.0	−0.2	−1.7	−1.4	−17.7	III	15.0	VIII	74	69	78	74	20	I

Sitten

$\lambda = 7^{\circ}21'$, $\beta = 46^{\circ}14'$, $H_b = 548.6$ m, $G = -0.11$ m/m, $h_r = 2.4$ m

Januar	714.2	688.9	28	726.8	3	0.6	5.6	2.8	3.0	−5.7	10	10.8	28	76	57	68	67	36	24
Februar	709.8	698.4	28	721.2	15	2.7	6.5	3.8	4.2	−0.8	13.15	12.4	20	79	61	73	71	38	17
März	706.5	696.3	22	720.1	16	2.2	7.8	4.2	4.6	−4.7	3	12.6	17.18	73	53	69	65	35	3.11.17
April	710.1	699.0	14	717.8	7	7.3	14.7	10.2	10.6	3.6	1	18.2	10.12	76	42	59	59	27	25
Mai	713.9	704.3	20	720.2	6	13.1	21.0	15.4	16.2	8.9	6	27.6	30	70	44	61	58	31	25
Juni	714.0	708.7	23	718.2	14	16.4	22.7	18.2	18.9	12.2	19	30.8	11	72	49	61	61	35	11
Juli	713.7	707.7	31	720.0	1	17.5	24.8	20.0	20.6	12.1	1	28.8	7	70	49	60	60	40	10.28
August	713.7	709.0	1	717.5	7	16.2	23.3	19.1	19.4	10.9	22	29.4	9	76	52	64	64	43	16.19
September	712.6	702.7	17	720.1	7	12.3	18.5	14.7	15.0	7.2	21	25.7	7	81	58	70	70	43	26
Oktober	712.9	697.4	23	725.6	17	8.6	15.3	11.0	11.5	3.2	20	21.0	28	81	54	71	69	35	26.27
November	712.0	700.8	19	723.3	29	2.5	7.7	4.3	4.7	−2.0	13.14 16	13.0	1	82	61	76	73	42	12
Dezember	709.6	696.9	14	724.2	25	−2.2	1.0	−1.6	−1.1	−10.0	29	9.4	2	78	66	77	74	46	12
Jahr	711.9	688.9	I	726.8	I	8.1	14.1	10.2	10.6	−10.0	XII	30.8	VI	76	54	69	66	27	IV

Sitten: Das Barometer zeigt seit Ende 1936 eine scheinbar wachsende, negative Korrektion, deren Höhe noch nicht ermittelt werden konnte.

Montana

$\lambda = 7^{\circ}29'$, $\beta = 46^{\circ}19'$, $H_b = 1453.2$ m, $G = -0.21$ m/m, $h_r = 1.5$ m

Januar	640.0	617.5	28	650.2	3	−1.3	3.0	−0.6	0.1	−8.4	10	10.0	23	65	54	65	61	30	4
Februar	636.2	624.5	28	646.4	15	−1.7	1.8	−0.9	−0.4	−6.7	23	9.0	16	82	67	78	76	36	16
März	633.3	624.2	22	645.0	16	−2.0	1.8	−1.8	−0.9	−10.2	3	7.9	19	76	61	75	71	30	3
April	637.9	625.0	14	646.2	22	1.9	6.7	2.6	3.4	−3.0	21	12.0	9	74	55	69	66	36	24
Mai	643.1	632.8	20	648.5	29	9.3	14.2	8.8	10.3	2.5	21	22.0	31	69	51	67	62	35	24
Juni	643.8	639.3	24	647.3	12.15	12.3	16.8	11.7	13.1	6.5	17.18	24.7	11	78	58	74	70	41	11
Juli	644.4	639.2	29	647.8	1	13.3	18.7	14.0	15.0	6.7	1	24.6	15	78	58	69	68	40	21
August	644.0	638.2	1	647.5	9	12.8	17.6	13.5	14.3	7.8	22.23	24.3	7	80	57	69	69	36	7. 8
September	642.1	632.3	11	649.7	8	9.4	13.9	9.7	10.7	3.2	21	21.2	7. 8	77	62	73	71	38	3
Oktober	641.9	628.0	23	651.4	17	6.0	11.0	7.1	7.8	−0.5	24	19.2	2	78	62	73	71	36	14
November	639.9	631.6	19	648.2	29	0.5	4.4	1.2	1.8	−6.2	13	11.2	8	73	64	75	71	28	30
Dezember	636.0	625.4	6	650.0	25	−5.1	−1.1	−4.8	−3.9	−15.9	30	4.6	9	77	67	79	74	30	12
Jahr	640.2	617.5	I	651.4	X	4.6	9.1	5.0	5.9	−15.9	XII	24.7	VI	76	60	72	69	28	XI

Reckingen

$\lambda = 8^{\circ}14'$, $\beta = 46^{\circ}28'$, $H_b = 1332.4$ m, $G = -0.19$ m/m, $h_r = 1.6$ m

Januar	648.1	627.5	28	659.0	3	−6.7	0.3	−4.8	−4.0	−17.4	10	6.0	24.31	83	58	79	73	36	31
Februar	643.7	633.2	28	654.2	15	−3.9	1.2	−2.7	−2.0	−11.4	19	6.6	4	88	60	85	78	40	15
März	640.9	633.1	22	652.0	16	−4.7	1.7	−2.8	−2.2	−20.0	3	6.4	31	84	56	81	74	37	30
April	645.1	634.8	14	651.3	7	0.1	5.9	1.0	2.0	−7.2	1	11.4	9	86	49	78	71	35	6
Mai	650.7	643.1	20	656.6	28	7.1	14.4	6.9	8.8	1.6	1	22.4	29	76	60	65	67	30	26
Juni	651.1	647.1	24.29	655.9	6. 14	11.1	18.8	11.2	13.1	4.6	22	25.6	13	72	45	72	63	32	13
Juli	651.4	647.8	31	654.4	2. 4	13.0	21.4	13.6	15.4	3.0	1	26.6	15	69	38	69	59	30	1
August	650.9	645.5	1	654.6	9	11.6	18.2	12.7	13.8	4.8	22	26.4	9	80	46	70	65	28	7
September	648.5	639.5	11	656.0	3	7.6	14.8	8.8	10.0	1.1	24	24.1	7	86	49	79	71	32	3
Oktober	649.2	635.7	24	658.8	17	2.9	10.9	4.8	5.8	−2.9	12	19.0	3	93	53	85	77	28	19
November	646.9	639.8	19	652.6	26	−2.6	3.4	−0.8	−0.2	−9.8	26	11.2	9	87	55	82	75	32	7
Dezember	644.2	632.6	6	657.7	25	−9.8	−4.0	−8.9	−7.9	−20.6	29	2.4	9	89	69	86	81	52	24
Jahr	647.6	627.5	I	659.0	I	2.1	8.9	3.3	4.4	−20.6	XII	26.6	VII	83	53	78	71	28	VIII/X

Beobachter: **Hospiz**

St. Bernhard

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1937
7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Summe	Maximum	Tag	● *	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
5.9	4.8	4.8	5.2	157	44	19	14	14	14	—	—	11	9	9	—	44	—	—	—	47	—	—	2	Januar
7.5	7.4	6.9	7.3	438	56	22	23	22	23	—	—	13	3	13	—	53	—	—	1	25	—	—	5	Februar
7.7	7.5	6.2	7.1	349	43	21	24	24	24	—	—	15	4	15	—	32	—	—	1	53	—	—	7	März
6.3	6.1	8.0	6.8	130	28	16	15	15	15	—	—	21	4	14	—	57	—	—	—	29	—	—	4	April
5.1	6.0	6.1	5.7	229	58	20	16	14	12	—	1	11	9	13	2	35	—	—	—	49	—	—	7	Mai
5.1	6.0	7.2	6.1	187	37	23	16	16	4	—	1	13	6	12	—	45	—	—	—	41	—	—	4	Juni
4.1	4.5	5.3	4.6	80	15	31	13	11	—	1	2	12	10	9	—	77	—	—	1	11	—	—	4	Juli
4.8	5.4	5.6	5.3	105	23	29	13	13	—	—	—	12	8	12	—	74	—	—	—	18	—	—	1	August
5.6	6.0	5.7	5.8	317	58	16	17	17	13	—	—	14	8	12	—	57	—	—	—	29	—	—	4	September
6.6	6.8	7.1	6.8	230	31	28	19	19	14	—	—	16	7	18	—	43	—	—	—	45	—	—	5	Oktober
3.7	4.3	3.0	3.7	138	29	1	13	13	13	—	—	7	14	6	—	50	—	—	—	32	—	—	8	November
4.9	5.3	4.7	5.0	181	41	7	14	14	14	—	—	12	9	7	—	44	—	—	—	45	—	—	4	Dezember
5.6	5.8	5.9	5.8	2541	58	IX	197	192	146	1	4	157	91	140	2	611	—	—	3	424	—	—	55	Jahr

Beobachter: **Kapuzinerkloster**

Sitten

5.3	5.4	4.3	5.0	42	14	19	7	7	1	—	—	2	7	6	7	36	16	—	1	18	9	2	4	Januar
8.1	7.8	7.0	7.6	142	35	22	18	15	9	—	—	—	1	15	13	26	8	—	—	5	21	8	3	Februar
7.0	6.8	5.9	6.6	64	16	26	11	8	7	—	—	—	3	11	5	24	9	—	—	3	36	12	4	März
5.2	6.2	6.0	5.8	36	19	20	6	5	—	—	—	—	4	10	8	19	4	1	—	5	44	4	5	April
4.2	5.3	4.6	4.7	45	20	21	6	6	—	—	1	—	9	7	10	25	3	1	—	6	30	14	4	Mai
4.5	5.5	5.6	5.2	43	8	1	13	10	—	—	2	—	3	4	4	27	3	—	—	9	37	5	5	Juni
3.4	4.1	3.7	3.7	33	12	31	9	6	—	—	5	—	10	3	5	26	1	—	—	11	45	1	4	Juli
3.9	5.7	4.6	4.7	47	13	28	10	8	—	—	4	—	8	6	1	17	—	—	—	4	42	7	22	August
5.7	5.2	3.9	4.9	27	6	21	11	6	—	—	—	—	10	8	—	20	2	1	—	4	30	8	25	September
6.4	4.7	4.2	5.1	20	7	7	8	6	—	—	—	—	5	7	5	16	15	—	—	1	25	6	25	Oktober
4.0	3.2	3.2	3.5	25	10	24	8	7	1	—	—	—	14	5	18	20	5	—	—	5	19	8	15	November
5.9	3.9	3.9	4.6	63	22	7	10	8	6	—	—	—	9	7	18	45	8	—	—	—	10	3	9	Dezember
5.3	5.3	4.7	5.1	587	35	II	117	92	24	—	12	2	83	89	94	301	74	3	1	71	348	78	125	Jahr

Beobachter: **Sanatorium La Moubra: A. Niederberger, Ed. Voneschen**

Montana

5.7	5.8	3.7	5.1	68	23	19	10	8	10	—	—	1	5	4	2	19	21	—	—	—	15	1	35	Januar
8.2	8.4	7.3	8.0	209	45	22	19	18	18	—	—	3	1	9	1	7	7	1	—	—	32	7	29	Februar
6.9	7.1	6.2	6.7	86	19	26	16	12	16	—	—	3	3	15	—	18	21	—	—	2	15	8	29	März
5.2	5.9	5.9	5.7	70	17	21.22	10	8	7	—	—	—	6	10	4	7	10	4	1	1	42	12	9	April
4.5	6.0	3.4	4.6	74	19	21	8	8	—	—	—	2	10	7	3	14	23	6	—	—	7	1	39	Mai
5.1	6.3	4.7	5.4	67	14	1	12	12	—	—	—	1	3	3	1	—	29	—	—	4	21	9	26	Juni
3.4	4.0	3.2	3.5	49	16	16	7	6	—	—	—	1	9	2	2	3	8	3	—	9	27	14	27	Juli
3.7	4.6	3.6	4.0	66	19	28	10	9	—	—	2	2	12	3	2	4	5	1	—	3	35	14	29	August
5.7	5.7	4.5	5.3	36	8	21	10	7	—	—	—	8	8	11	1	7	10	—	—	3	15	8	46	September
5.4	5.3	3.5	4.7	25	10	7	7	7	2	—	—	8	4	3	—	8	28	—	—	1	5	3	48	Oktober
4.4	4.8	4.5	4.6	33	14	24	8	8	5	—	—	4	10	5	2	3	15	1	—	—	11	8	50	November
5.6	4.7	4.1	4.8	87	22	7	12	12	12	—	—	9	9	9	2	25	9	1	—	1	8	6	41	Dezember
5.3	5.7	4.6	5.2	870	45	II	129	115	70	—	2	42	80	81	20	115	186	17	1	24	233	91	408	Jahr

Beobachter: **J. Stucky**

Reckingen

5.6	5.9	5.2	5.6	63	12	29	11	11	11	—	—	2	7	8	—	—	—	1	—	3	—	27	62	Januar
8.2	8.8	7.0	8.0	135	35	19	20	20	20	—	—	9	1	17	—	1	—	—	—	2	—	23	58	Februar
7.1	7.7	7.0	7.3	197	36	12	13	13	13	—	—	8	4	16	—	3	—	—	—	1	—	23	66	März
7.1	6.7	6.2	6.7	97	39	22	9	8	8	—	—	—	2	12	—	8	—	—	—	—	—	17	65	April
5.0	5.9	5.3	5.4	110	38	20	13	12	—	—	1	—	8	9	1	11	—	5	—	1	—	17	58	Mai
5.5	6.5	5.8	5.9	53	20	29	14	9	—	—	—	—	3	6	—	5	—	—	—	—	—	22	63	Juni
5.1	4.9	4.7	4.9	53	23	16	5	5	—	—	—	—	6	4	—	3	—	1	—	19	—	13	57	Juli
5.5	6.3	5.9	5.9	42	13	14	13	9	—	—	—	—	5	11	—	13	—	—	—	—	—	18	62	August
6.6	7.1	6.6	6.8	93	25	21	13	12	—	—	—	—	1	14	—	6	—	1	—	1	—	23	59	September
6.5	6.9	6.5	6.6	151	42	24	12	10	1	—	—	1	4	12	—	—	—	2	—	13	—	16	62	Oktober
4.7	5.9	5.8	5.5	23	10	4	5	3	3	—	—	—	6	9	—	5	—	1	—	—	—	20	64	November
5.0	5.7	4.4	5.0	33	8	6.7	7	5	7	—	—	—	6	10	—	—	—	—	—	—	—	25	68	Dezember
6.0	6.5	5.9	6.1	1050	42	X	135	117	63	—	1	20	53	128	1	55	—	11	—	40	—	244	744	Jahr

Graubünden

Chur

$\lambda = 9^{\circ}32'$, $\beta = 46^{\circ}51'$, $H_b = 609.9^{m}$, $G = -0.10\ ^{m}/_{m}$, $h_r = 1.7^{m}$

1937	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	708.8	684.9	28	722.4	9	−0.3	4.3	1.0	1.5	−8.6	10	11.3	25	77	60	73	70	37	28
Februar	703.9	692.8	28	717.0	15	1.2	5.5	2.1	2.7	−3.2	24	12.6	5	78	60	78	72	36	5
März	701.4	691.0	22	715.1	16	1.5	7.2	3.2	3.8	−5.8	3	16.3	19	77	61	73	70	35	9
April	705.3	692.9	14	712.7	7	5.8	12.1	7.3	8.1	2.5	25	17.9	9	80	64	73	72	36	30
Mai	709.5	701.1	21	716.6	27	11.8	20.1	13.7	14.8	6.1	7	28.4	31	*80	*50	*70	*67	—	—
Juni	709.6	703.3	24	714.5	6	14.8	21.8	16.3	17.3	9.0	20	32.6	11	80	50	75	68	30	11
Juli	709.0	703.6	29	715.3	1	15.4	22.3	17.0	17.9	6.9	16	30.0	15	84	53	80	72	35	15
August	708.5	703.3	1	712.0	19	14.3	20.5	16.0	16.7	10.2	22	29.2	9	87	61	81	76	36	4
September	708.1	698.2	17	715.4	7	11.1	17.5	12.3	13.3	4.8	14	26.0	8	88	61	85	78	38	26
Oktober	709.1	694.4	24	721.7	17	8.1	14.3	9.1	10.1	1.9	12	21.8	2	84	58	84	75	41	28
November	708.1	696.7	19	719.5	29	2.0	6.4	2.8	3.5	−4.6	29	16.4	1	85	63	80	76	42	8
Dezember	705.5	693.1	14	720.2	24	−2.2	0.9	−1.4	−1.0	−9.5	29	10.5	2	80	72	85	79	48	1
Jahr	707.2	684.9	I	722.4	I	7.0	12.7	8.3	9.1	−9.5	XII	32.6	VI	82	59	78	73	—	—

Platta-Medels

$\lambda = 8^{\circ}51'$, $\beta = 46^{\circ}39'$, $H_b = 1378^{m}$, $G = -0.21\ ^{m}/_{m}$, $h_r = 1.2^{m}$

Januar	645.5	623.7	28	657.2	3	−2.0	2.5	−1.1	−0.4	−12.8	10	9.0	4	66	55	66	62	34	22
Februar	640.6	628.5	28	651.5	15	−2.1	2.4	−1.5	−0.7	−9.4	14	8.8	16	78	59	80	72	35	7. 20
März	638.5	629.2	22	650.2	16	−2.7	3.0	−1.7	−0.8	−12.8	3	10.4	31	73	53	76	67	33	15.28
April	642.8	631.3	14	649.6	7	1.3	8.0	2.0	3.3	−2.4	21	12.0	8	78	49	78	68	34	18
Mai	648.4	640.8	20	654.8	27	7.6	14.0	8.1	9.4	1.8	14	23.2	29	74	50	72	65	30	7
Juni	648.2	642.8	24	653.1	13	11.3	17.6	10.8	12.6	5.2	20	26.4	12	73	48	77	66	30	19
Juli	648.8	644.1	29	653.2	1	11.6	20.0	11.8	13.8	2.6	16	25.2	3	78	47	82	69	32	3
August	648.6	643.2	1	651.9	9	10.8	18.5	11.3	13.0	5.2	22	26.6	1	81	53	83	72	33	4
September	647.1	637.3	11	654 3	26	7.0	14.0	8.5	9.5	0.8	12	25.0	5. 8	84	57	81	74	32	25
Oktober	647.1	633.0	24	658.0	17	4.8	11.2	5.9	7.0	−1.6	13.24	21.0	1	78	54	76	69	30	13.18
November	644.6	636.5	19	653.5	29	−1.2	4.9	−0.2	0.8	−8.2	26	12.4	9	74	54	70	66	33	26
Dezember	641.4	630.1	6	655.6	25	−6.1	−1.3	−5.8	−4.7	−16.6	30	6.4	1	69	55	71	65	32	21
Jahr	645.1	623.7	I	658.0	X	3.4	9.6	4.0	5.2	−16.6	XII	26.6	VIII	75	53	76	68	30	V|VI|X

Arosa

$\lambda = 9^{\circ}41'$, $\beta = 46^{\circ}47'$, $H_b = 1865^{m}$, $G = -0.24\ ^{m}/_{m}$, $h_r = 1.6^{m}$

Januar	606.7	586.6	28	617.8	3	−4.0	0.1	−3.4	−2.7	−13.6	9	9.6	24	65	55	65	62	29	10
Februar	602.2	591.6	28	612.9	15	−4.5	−1.5	−4.6	−3.8	−12.2	24	6.7	16	74	62	77	71	36	16
März	600.0	591.4	22	610.9	16	−5.0	−0.9	−4.5	−3.7	−13.2	3	5.8	19	73	58	73	68	30	11
April	604.8	593.7	14	611.6	7	−1.2	2.5	−1.2	−0.3	−7.4	26	7.2	13	76	61	73	70	45	9
Mai	610.9	604.6	20	617.3	27	5.7	10.3	5.0	6.5	−1.4	1	20.7	31	66	52	71	63	36	7
Juni	611.7	606.9	24	616.4	13	9.2	13.8	8.4	9.9	1.8	30	22.4	11	73	56	75	68	35	19
Juli	612.1	608.2	29	615.5	1	9.9	15.6	9.7	11.2	0.8	16	20.4	19	79	55	82	72	38	15
August	611.7	606.3	1	615.2	7	8.8	13.1	8.5	9.7	2.4	23	21.0	8	82	67	83	77	38	5.6.7
September	609 9	600.0	11	617.5	7	5.8	10.2	5.8	6.9	−1.2	11	18.6	3	76	62	78	72	32	26
Oktober	609.5	595.7	24	619.4	17	3.4	8.1	3.5	4.6	−4.3	12	15.6	2	67	57	68	64	28	19
November	606.5	598.2	19	614.5	29	−2.8	0.9	−2.5	−1.7	−9.7	28	9.2	8	68	58	69	65	29	8
Dezember	602.5	591.7	6	616.8	24	−7.1	−4.1	−7.6	−6.6	−17.7	30	6.8	13	72	65	73	70	29	22
Jahr	607.4	586.6	I	619.4	X	1.5	5.7	1.4	2.5	−17.7	XII	22.4	VI	73	59	74	69	28	X

Davos-Platz

$\lambda = 9^{\circ}49'$, $\beta = 46^{\circ}48'$, $H_b = 1560.7^{m}$, $G = -0.21\ ^{m}/_{m}$, $h_r = 9.5^{m}$

Januar	630.4	609.6	28	642.0	3	−7.4	−0.7	−5.4	−4.7	−19.3	10	4.2	25	94	76	93	88	50	21
Februar	625.7	614.8	28	636.5	15	−5.2	0.5	−3.7	−3.0	−14.8	14	5.4	4	95	71	95	87	44	4
März	623.4	614.6	22	635.0	16	−5.6	1.4	−3.6	−2.9	−16.4	4	8.2	18	95	67	92	85	43	11
April	628.1	616.6	14	635.0	7	0.4	5.1	0.4	1.6	−4.1	26	9.3	13	89	62	92	81	43	9
Mai	633.9	628.0	21	640.2	27	8.8	13.0	6.3	8.6	1.6	13	20.8	31	74	53	91	73	32	7
Juni	634.4	628.6	24	638.8	14	12.5	15.7	9.5	11.8	4.6	16.18 30	23.6	11	76	60	90	75	37	11
Juli	634.8	631.1	25.28	638.6	1	12.9	16.6	10.4	12.6	1.1	16	23.2	15	79	62	95	79	42	29
August	634.4	629.1	1	637.8	7	10.7	14.9	10.0	11.4	3.4	23	22.9	8	87	64	92	81	38	9
September	632.7	623.0	11	640.1	7	6.5	12.0	6.3	7.8	0.4	11	19.1	3	91	63	94	83	38	18
Oktober	632.6	618.1	24	643.1	17	1.9	9.7	3.3	4.6	−4.6	25	18.0	2	94	59	85	79	26	13
November	629.9	621.2	19	638.8	29	−3.9	2.0	−2.9	−1.9	−13.4	29	10.0	1	88	65	84	79	37	30
Dezember	626.3	615.0	6	640.5	24.26	−9.5	−4.0	−8.1	−7.4	−20.0	29	4.4	1	90	74	87	84	55	15
Jahr	630.6	609.6	I	643.1	X	1.8	7.2	1.9	3.2	−20.0	XII	23.6	VI	88	65	91	81	26	X

Beobachter: **Frl. M. Defila**

Chur

Graubünden

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1937
7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●✱	●✱ ≥1.0	✱	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
5.8	6.1	4.5	5.5	46	11	7	11	10	4	—	—	—	7	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
8.0	8.6	7.5	8.0	119	24	28	20	15	13	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
6.9	7.1	7.0	7.0	101	33	14	11	10	1	—	—	—	1	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
7.6	6.8	6.5	7.0	37	8	22	13	11	—	—	—	—	2	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
5.5	5.6	5.3	5.5	41	16	13	6	5	—	—	—	—	8	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
4.4	6.2	6.2	5.6	37	16	19	11	7	—	—	—	—	3	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
5.9	5.7	5.6	5.7	92	32	16	13	12	—	—	4	—	3	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
6.4	7.3	5.7	6.5	91	15	17	12	10	—	—	2	—	5	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
6.3	6.5	6.1	6.3	114	32	19	12	10	—	—	—	—	4	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	September
5.8	6.0	5.4	5.7	67	20	4	8	7	—	—	—	—	6	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Oktober
6.9	5.5	5.1	5.8	13	5	9	7	5	1	—	—	—	5	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	November
6.9	6.9	7.5	7.1	60	37	9	12	9	6	—	—	—	4	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dezember
6.4	6.5	6.0	6.3	818	37	XII	136	111	25	—	6	—	48	135	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Beobachter: **G. Riedi**

Platta-Medels

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1937
7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●✱	●✱ ≥1.0	✱	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
5.2	5.9	5.3	5.5	30	11	7	8	6	8	—	—	1	7	9	—	—	3	2	32	3	5	—	48	Januar
8.4	8.4	7.3	8.0	167	58	28	19	17	18	—	—	2	1	19	1	1	—	—	8	4	4	—	66	Februar
7.7	7.9	7.9	7.8	190	54	19	16	13	15	—	—	8	2	20	1	—	1	—	13	9	7	—	62	März
7.3	6.9	7.3	7.2	59	14	22	13	9	6	—	—	6	2	13	—	1	—	—	11	5	1	—	72	April
6.2	6.5	5.5	6.1	167	39	20	9	9	—	—	2	6	6	8	1	—	1	—	13	12	5	—	61	Mai
5.7	7.0	6.2	6.3	54	20	6	13	8	—	—	—	5	2	9	2	—	—	—	2	20	1	—	65	Juni
5.7	6.1	6.3	6.0	99	41	16	13	13	—	—	5	8	3	8	2	6	1	2	9	2	3	—	68	Juli
6.3	7.2	6.0	6.5	70	23	14	15	13	—	—	4	7	4	11	—	1	—	—	4	7	1	—	80	August
6.5	7.3	6.3	6.7	191	83	17	19	15	3	—	1	8	5	16	—	—	—	1	10	3	3	—	73	September
6.9	7.4	6.6	7.0	180	46	24	17	15	3	—	—	6	5	17	—	—	1	—	18	11	7	—	56	Oktober
7.0	5.9	5.2	6.0	43	18	1	10	10	7	—	—	7	6	11	3	—	—	—	13	5	2	—	67	November
7.2	6.6	6.1	6.6	82	51	9	11	8	11	—	—	4	6	16	—	—	—	—	8	3	4	—	78	Dezember
6.7	6.9	6.3	6.6	1332	83	IX	163	136	71	—	12	68	49	157	10	9	7	5	141	84	43	—	796	Jahr

Beobachter: **Lichtklimatisches Observatorium**

Arosa

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1937
7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●✱	●✱ ≥1.0	✱	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
5.7	6.0	4.8	5.5	76	22	7	12	12	12	—	—	—	8	10	—	—	—	7	—	2	6	4	74	Januar
8.3	9.0	7.8	8.4	155	32	28	18	18	18	—	—	1	—	19	—	—	1	4	—	7	5	1	66	Februar
7.3	8.2	7.0	7.5	119	21	14	16	15	16	—	—	2	1	14	—	—	3	5	1	4	6	3	71	März
7.4	7.7	7.6	7.6	74	14	22	19	16	19	—	—	1	1	16	—	—	2	6	—	6	6	2	68	April
5.2	6.3	5.2	5.6	76	24	21	10	8	4	—	—	2	5	7	—	—	2	7	2	13	6	1	62	Mai
4.5	7.5	7.3	6.4	140	34	19	17	15	2	1	3	8	1	10	—	—	7	10	—	4	6	—	63	Juni
5.9	6.3	6.7	6.3	188	53	16	14	14	2	5	7	11	2	12	—	1	5	10	—	1	2	—	74	Juli
5.9	7.5	6.4	6.6	173	39	23	19	16	—	—	4	8	3	15	—	—	9	9	—	1	1	5	68	August
5.8	6.9	5.9	6.2	184	43	19	14	12	7	1	2	7	5	13	—	—	4	12	—	4	4	5	61	September
5.8	6.0	5.0	5.6	99	23	4	10	8	1	—	—	7	8	11	—	1	7	24	—	4	5	—	52	Oktober
6.1	5.3	5.7	5.7	37	10	10	11	9	11	—	—	5	6	9	—	—	1	6	—	2	8	4	69	November
6.4	6.4	6.8	6.5	93	42	9	14	12	14	—	—	2	4	13	—	1	1	2	—	1	10	2	76	Dezember
6.2	6.9	6.4	6.5	1414	53	VII	174	155	106	7	16	54	44	149	—	3	42	102	3	49	65	27	804	Jahr

Beobachter: **Kurverein**

Davos-Platz

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1937
7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●✱	●✱ ≥1.0	✱	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
5.6	6.0	4.5	5.4	64	17	8	15	10	15	—	—	—	9	9	—	4	1	2	—	10	2	1	73	Januar
7.3	7.1	7.7	7.3	127	19	28	20	16	20	—	—	1	1	15	—	11	4	4	—	10	1	1	53	Februar
7.2	8.1	6.4	7.2	66	15	14	15	10	15	—	—	2	1	11	1	10	8	4	—	7	3	—	60	März
8.0	7.9	6.3	7.4	41	11	22	15	11	15	—	—	—	3	15	1	15	11	5	—	3	—	1	54	April
5.4	6.4	4.8	5.5	68	21	13	9	6	3	2	1	1	7	11	—	10	7	4	5	7	1	1	58	Mai
4.3	7.3	5.8	5.8	96	25	19	17	15	1	—	2	—	5	7	1	15	7	3	3	3	—	1	57	Juni
5.8	6.1	6.0	6.0	161	41	16	16	13	1	—	8	1	5	11	—	14	14	5	—	1	—	1	58	Juli
6.0	7.8	6.4	6.7	128	39	23	15	14	—	2	2	—	2	16	—	20	3	3	—	1	—	—	66	August
5.9	7.5	5.8	6.4	105	31	19	13	11	6	1	1	4	5	14	1	16	3	2	3	2	1	—	62	September
5.6	6.5	4.6	5.6	59	18	4	8	7	3	—	—	2	6	9	—	12	6	4	1	14	2	—	54	Oktober
5.5	5.3	5.6	5.5	24	6	9	9	5	8	—	—	2	6	10	—	8	2	6	3	2	—	—	69	November
5.8	6.4	6.7	6.3	55	26	9	13	8	13	—	—	—	5	12	—	7	5	3	3	4	2	—	69	Dezember
6.0	6.9	5.9	6.3	994	41	VII	165	126	100	5	14	13	55	140	4	142	71	45	18	64	12	6	733	Jahr

Graubünden

Schatzalp (ob Davos)

$\lambda = 9^{\circ}\,49'$, $\beta = 46^{\circ}\,48'$, $H_b = 1868.3^{m}$, $G = -\,{}^{m}/_{m}$, $h_r = 1.5^{m}$

1937	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	—	—	—	—	—	-4.5	0.4	-3.5	-2.8	-14.0	9	7.3	23	62	53	63	59	24	10
Februar	—	—	—	—	—	-4.7	-0.5	-4.1	-3.3	-11.5	24	6.2	16	75	63	80	73	24	19
März	—	—	—	—	—	-4.4	-0.8	-4.4	-3.5	-12.7	3	6.3	19	79	69	81	76	33	28
April	—	—	—	—	—	0.1	2.8	-1.3	0.1	-5.3	26	6.7	13	71	60	75	69	42	6
Mai	—	—	—	—	—	6.6	10.9	5.0	6.9	-1.1	6	20.2	31	63	50	72	62	32	24.30
Juni	—	—	—	—	—	8.9	14.6	8.1	9.9	2.0	19	24.0	11	71	51	75	66	32	11.13
Juli	—	—	—	—	—	9.9	15.2	9.2	10.9	0.5	16	23.1	15	77	54	81	71	36	27.29
August	—	—	—	—	—	8.8	13.7	8.9	10.1	1.1	23	20.8	8. 12	84	61	78	74	35	6
September	—	—	—	—	—	5.9	11.0	5.9	7.2	-0.9	11	18.3	7	80	58	79	72	36	18
Oktober	—	—	—	—	—	2.9	8.5	3.2	4.5	-3.9	12	18.0	2	71	56	69	65	26	13.19
November	—	—	—	—	—	-3.0	1.6	-2.7	-1.7	-11.3	28	9.2	8	67	53	64	61	24	26
Dezember	—	—	—	—	—	-8.2	-3.6	-8.3	-7.1	-18.8	30	4.2	1	69	58	74	67	30	22
Jahr	—	—	—	—	—	1.5	6.1	1.3	2.6	-18.8	XII	24.0	VI	72	57	74	68	24	I/II/XI

Schuls

$\lambda = 10^{\circ}\,18'$, $\beta = 46^{\circ}\,48'$, $H_b = 1253.2^{m}$, $G = -0.17\ {}^{m}/_{m}$, $h_r = 1.5^{m}$

Januar	655.5	634.7	28	666.5	9	-7.8	-0.5	-5.9	-5.0	-19.2	10	4.6	7	81	52	86	73	29	23
Februar	650.0	638.4	28	661.7	15	-4.7	3.3	-2.6	-1.7	-11.8	14	7.6	26	80	47	83	70	29	24
März	647.9	638.5	14	660.1	16	-3.5	5.3	-1.6	-0.4	-12.6	4	9.4	13	80	39	78	66	22	11
April	651.9	640.4	14	658.8	9	2.8	9.9	3.0	4.7	-1.8	26	12.6	29	77	34	67	59	24	18.19
Mai	657.5	651.7	21	663.6	27	9.8	16.9	9.3	11.3	4.0	1. 6	25.0	31	70	32	65	56	14	7
Juni	657.6	651.6	29	662.6	6	13.5	20.8	12.4	14.8	7.0	18	27.2	12	69	33	71	58	20	3
Juli	657.6	652.2	25.29	662.0	1	13.7	22.1	13.5	15.7	6.8	16	26.4	15	72	34	76	61	19	27
August	657.7	652.6	1	661.2	9	11.6	19.4	11.4	13.4	6.6	21	26.2	9	84	45	86	72	22	11
September	656.3	647.0	11	664.3	26	7.7	15.7	8.6	10.2	2.0	14	24.0	8	89	45	86	73	25	6
Oktober	656.7	642.4	24	667.8	17	3.0	11.5	4.7	6.0	-3.2	13	18.8	8	95	49	87	77	31	20
November	654.4	646.2	19	663.7	29	-3.0	3.9	-1.7	-0.6	-11.8	29	10.8	2	89	52	84	75	30	28
Dezember	651.3	639.7	3	665.1	25	-8.9	-2.9	-7.3	-6.6	-20.0	30	5.8	9	85	59	87	77	41	1
Jahr	654.5	634.7	I	667.8	X	2.9	10.4	3.6	5.1	-20.0	XII	27.2	VI	81	43	80	68	14	V

Buffalora (Ofenpass)

$\lambda = 10^{\circ}\,16'$, $\beta = 46^{\circ}\,38'$, $H_b = $ ca. 1977^{m}, $G = -\,{}^{m}/_{m}$, $h_r = 1.5^{m}$

Januar	—	—	—	—	—	-12.7	-2.4	-11.1	-9.3	-26.0	10	4.8	24	92	57	90	80	32	13
Februar	—	—	—	—	—	-9.8	-1.0	-8.0	-6.7	-20.0	24	5.0	15.16	90	55	86	77	25	7
März	—	—	—	—	—	-9.2	-0.2	-8.0	-6.3	-20.2	4	7.0	31	89	56	91	79	30	11
April	—	—	—	—	—	-2.2	3.1	-2.6	-1.1	-13.2	26	6.0	1.5.6 9.12	78	49	79	69	34	6
Mai	—	—	—	—	—	4.1	11.1	2.4	5.0	-4.0	7	20.0	28.31	74	46	88	69	24	7
Juni	—	—	—	—	—	7.9	14.5	6.5	8.8	0.0	18	22.0	11	73	44	88	68	26	3
Juli	—	—	—	—	—	8.6	16.5	8.5	10.5	3.0	1. 17	21.0	19	76	44	83	68	26	27
August	—	—	—	—	—	7.1	13.7	6.8	8.6	2.4	22	21.0	8	83	51	85	73	25	6
September	—	—	—	—	—	3.4	10.1	3.8	5.3	-2.0	16.30	20.0	7	92	54	92	79	32	8
Oktober	—	—	—	—	—	-0.2	6.8	0.3	1.8	-9.0	25	15.0	3. 4	95	54	94	81	21	17
November	—	—	—	—	—	-8.5	0.9	-7.6	-5.7	-19.8	26	10.0	3	92	54	88	78	26	30
Dezember	—	—	—	—	—	-14.8	-5.6	-13.2	-11.7	-26.0	31	4.0	26	92	63	87	81	40	1. 24
Jahr	—	—	—	—	—	-2.2	5.6	-1.9	-0.1	-26.0	I/XII	22.0	VI	85	52	88	75	21	X

Sta. Maria

$\lambda = 10^{\circ}\,25'$, $\beta = 46^{\circ}\,36'$, $H_b = 1411^{m}$, $G = -0.21\ {}^{m}/_{m}$, $h_r = 1.5^{m}$

Januar	642.3	622.8	29	652.6	1	-4.9	-1.5	-3.9	-3.5	-11.4	10	6.6	7	66	54	64	61	36	20
Februar	636.9	625.4	28	647.5	15	-3.3	2.8	-2.2	-1.2	-8.2	14.24	7.8	20	65	44	63	57	26	19
März	635.1	627.0	14	647.2	16	-2.8	3.2	-1.9	-0.9	-9.2	4. 11	9.2	31	69	46	71	62	25	11
April	639.1	628.4	14	646.2	30	5.2	8.8	3.0	5.0	-1.0	26	12.8	23	57	38	61	52	27	6
Mai	645.2	639.7	21	651.0	27	10.0	15.5	9.3	11.0	4.6	13	22.8	29	48	42	65	52	25	7
Juni	645.5	639.9	29	650.8	6	13.2	18.6	12.3	14.1	7.6	20	24.6	14	51	46	74	57	27	21
Juli	645.4	640.7	29	649.0	2	13.7	19.2	13.2	14.8	8.2	16	22.8	5	48	50	75	58	28	1
August	645.3	639.9	1	649.1	9	13.2	17.9	12.7	14.1	8.2	16	24.0	8	64	52	74	63	31	9
September	643.9	632.9	11	651.8	26	8.5	14.3	9.1	10.3	2.2	14	22.4	8	76	53	78	69	30	8
Oktober	644.3	630.4	24	653.5	17	4.5	9.6	5.4	6.2	-0.6	25	15.8	4	77	55	76	69	28	17
November	641.3	632.7	10	649.4	29	-0.5	2.8	-0.3	0.4	-6.8	28	9.2	3	65	51	63	60	31	29
Dezember	637.6	626.7	3. 6	651.0	25	-6.0	-2.9	-4.9	-4.7	-12.0	29	5.2	25	64	53	63	60	37	22
Jahr	641.8	622.8	I	653.5	X	4.2	9.0	4.3	5.5	-12.0	XII	24.6	VI	62	49	69	60	25	III/V

Beobachter: **Sanatorium**

Schatzalp (ob Davos)

Bewölkung				Niederschlag		Zahl der Tage							Windverteilung								1937
7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Summe	Maximum Tag	• *	•* ≧1.0	*	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
6.1	6.3	4.4	5.6	63	16	8	10	8	10	—	—	—	7	10	—	—	5	3	1	4	11	4	65	Januar
8.0	8.3	7.6	8.0	127	22	28	20	13	20	—	—	—	1	18	—	3	7	3	—	4	14	12	41	Februar
7.2	8.0	6.6	7.3	77	15	14	14	12	14	—	—	2	1	14	—	6	9	2	—	5	16	6	49	März
7.7	7.8	5.9	7.1	58	?	—	18	16	18	—	—	—	3	14	—	1	7	6	—	3	9	4	60	April
5.4	6.2	4.5	5.4	60	19	13	10	7	4	—	—	1	6	7	—	1	1	3	—	8	21	—	59	Mai
4.5	7.6	6.1	6.1	112	26	19	17	15	1	—	—	1	2	9	—	6	5	4	—	3	12	3	57	Juni
6.2	6.6	5.7	6.2	159	45	16	15	15	2	—	1	—	2	11	—	2	14	1	—	1	8	6	61	Juli
6.7	7.7	6.0	6.8	136	46	23	18	14	2	—	—	1	3	17	—	1	7	2	—	1	4	8	70	August
6.1	7.2	5.3	6.2	90	26	19	13	11	8	—	—	3	7	13	—	3	3	5	—	6	18	5	50	September
6.2	6.5	4.7	5.8	64	19	4	10	7	4	—	—	3	5	10	1	3	4	3	3	14	6	5	54	Oktober
5.8	5.6	4.7	5.4	27	7	10	11	7	11	—	—	4	8	10	—	5	2	4	1	2	4	10	62	November
6.6	6.6	6.3	6.5	55	19	9	13	11	13	—	—	1	6	15	—	2	5	1	—	2	11	9	63	Dezember
6.4	7.0	5.7	6.4	1028	46	VIII	169	136	107	—	1	16	51	148	1	33	69	37	5	53	134	72	691	Jahr

Beobachter: **J. Stocker**

Schuls

4.8	5.8	3.8	4.8	51	15	7	11	9	11	—	—	—	9	8	—	—	—	—	—	1	—	—	92	Januar
7.1	8.1	7.3	7.5	69	16	28	16	16	13	—	—	2	1	15	—	1	—	—	—	3	1	—	79	Februar
7.2	7.5	7.3	7.3	79	19	14	15	8	13	—	—	1	—	11	—	2	1	—	—	4	1	2	83	März
8.1	6.9	5.0	6.7	15	3	10	9	8	7	—	—	—	—	11	1	3	4	—	—	12	2	2	66	April
5.6	5.7	4.8	5.4	61	23	21	8	7	—	—	1	—	6	9	1	2	7	—	—	7	6	3	67	Mai
4.6	5.5	6.5	5.5	88	15	27	11	11	—	—	1	—	3	7	—	1	3	1	2	6	3	4	70	Juni
4.7	5.5	5.6	5.3	90	25	16	12	12	—	—	5	—	6	6	—	1	9	—	1	2	4	—	76	Juli
5.4	6.6	6.1	6.0	87	20	14	12	10	—	—	2	3	5	11	—	—	3	1	1	3	—	—	85	August
6.1	6.3	5.1	5.8	106	23	19	16	15	—	—	2	1	8	13	—	1	4	—	—	1	4	—	80	September
5.7	6.0	4.4	5.4	59	19	5	7	6	—	—	—	3	6	9	—	—	6	—	—	1	4	1	81	Oktober
5.5	4.4	4.6	4.8	22	6	4	7	6	6	—	—	1	9	7	—	1	1	—	—	—	2	—	86	November
6.5	5.4	6.4	6.1	49	26	9	11	8	11	—	—	—	6	13	—	—	—	—	—	1	1	1	90	Dezember
5.9	6.1	5.6	5.9	776	26	XII	135	116	61	—	11	11	59	120	2	12	38	2	4	41	28	13	955	Jahr

Beobachter: **O. Waldburger**

Buffalora (Ofenpass)

4.3	4.7	2.5	3.8	69	19	7	11	9	11	—	—	—	11	3	3	13	16	7	—	3	11	9	31	Januar
6.3	7.5	4.5	6.1	102	30	28	12	12	12	—	—	—	2	6	4	6	13	2	3	1	30	12	13	Februar
6.3	7.5	3.1	5.6	131	30	22	15	15	15	—	—	—	2	6	3	10	24	8	3	3	16	13	13	März
5.9	6.2	4.3	5.5	22	7	11	6	6	6	—	—	—	4	4	2	12	13	7	2	6	25	8	15	April
3.9	5.9	4.1	4.6	90	22	20	11	11	1	—	—	—	9	7	1	12	17	18	5	7	9	2	22	Mai
4.5	6.0	4.8	5.1	120	17	19	18	17	2	—	—	—	2	4	2	1	7	10	5	4	19	14	28	Juni
2.8	5.3	4.5	4.2	108	30	31	13	12	1	—	—	—	5	1	1	2	3	12	1	5	24	3	42	Juli
4.7	6.6	4.2	5.2	100	22	14	15	12	—	—	—	—	5	5	2	2	3	5	—	3	31	11	36	August
6.2	6.6	4.0	5.6	171	45	17	12	12	3	—	—	—	6	9	6	5	13	2	—	1	20	12	31	September
4.7	5.9	3.6	4.7	106	36	5	12	11	4	—	—	—	9	6	1	5	19	13	—	4	13	7	31	Oktober
4.1	4.0	3.5	3.9	17	6	10	5	4	4	—	—	—	14	6	—	9	12	6	2	9	19	5	28	November
4.4	4.9	3.6	4.3	60	27	9	12	11	12	—	—	—	9	5	3	10	6	2	—	1	18	13	40	Dezember
4.8	5.9	3.9	4.9	1096	45	IX	142	132	71	—	—	—	78	62	28	87	146	92	21	47	235	109	330	Jahr

Beobachter: **J. Rothenberger**

Sta. Maria

3.9	4.2	3.0	3.7	35	8	27	7	7	7	—	—	2	10	3	—	—	—	—	5	3	1	—	84	Januar
5.6	6.9	4.7	5.7	38	23	28	6	6	6	—	—	1	1	6	—	—	—	—	6	7	5	1	65	Februar
6.3	6.7	6.8	6.6	133	29	22	11	11	9	—	—	3	1	9	1	—	—	—	4	4	1	—	83	März
5.5	5.7	4.1	5.1	19	9	13	4	3	2	—	—	2	5	4	5	1	—	—	4	7	7	2	64	April
4.0	5.5	3.9	4.5	68	20	13	7	7	—	—	2	—	6	4	1	3	—	1	3	7	—	1	77	Mai
4.0	5.3	5.4	4.9	123	27	15	16	12	—	—	3	—	2	2	1	4	—	—	—	1	1	—	83	Juni
3.6	5.1	5.1	4.6	125	29	31	11	11	—	—	7	—	4	3	1	2	—	—	1	1	2	—	86	Juli
5.4	6.5	5.5	5.8	88	27	14	15	13	—	—	2	—	4	9	—	—	—	—	3	2	1	1	86	August
5.5	6.0	5.3	5.6	167	46	17	13	13	1	—	1	—	6	9	1	—	—	—	5	1	2	—	81	September
5.2	5.3	4.6	5.0	72	22	5	10	7	—	—	—	4	6	9	—	—	—	—	1	—	—	—	92	Oktober
4.7	3.9	2.8	3.8	16	9	10	4	4	3	—	—	2	13	7	—	—	—	—	5	13	1	—	71	November
4.1	4.4	4.5	4.3	64	33	9	9	9	9	—	—	2	10	5	—	—	—	—	1	4	1	—	87	Dezember
4.8	5.5	4.6	5.0	948	46	IX	113	103	37	—	15	16	68	70	10	10	—	1	38	50	22	5	959	Jahr

Graubünden

Bevers

$\lambda = 9^{\circ}53'$, $\beta = 46^{\circ}33'$, H_b = ca. 1711 m, $G = -0.23$ m/m, $h_r = 1.4$ m

1937	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	619.4	599.6	28	629.7	3	−10.8	−2.9	−8.9	−7.9	−24.5	10	4.8	7	78	59	76	71	38	22
Februar	614.1	603.5	28	625.0	15	−7.1	−0.2	−5.0	−4.3	−15.4	19	5.0	15.20	84	62	84	77	40	10
März	612.2	604.1	14	623.7	16	−6.7	0.7	−5.4	−4.2	−18.4	4	5.0	31	87	59	87	78	38	6. 15
April	616.4	605.7	14	623.0	7. 8	−0.5	4.9	0.2	1.2	−5.2	8 19.20	9.8	8	82	55	79	72	31	18
Mai	622.6	616.2	13	628.9	27	6.2	12.7	5.5	7.5	−1.0	1	23.4	30	77	51	82	70	29	7
Juni	623.2	618.1	29	627.9	6	10.6	16.8	9.5	11.6	4.5	18	23.7	13	75	52	86	71	31	14
Juli	623.3	619.8	28.29	626.6	2	10.6	18.4	10.1	12.3	2.0	16	24.9	14	77	49	87	71	33	8
August	623.2	618.1	1	627.1	8	9.9	16.5	10.4	11.8	7.2	22	23.0	11	86	53	81	73	33	26
September	621.8	611.7	11	629.6	26	6.7	11.8	6.5	7.9	1.2	11.14	18.4	7	84	56	92	77	35	7. 8
Oktober	621.5	608.0	24	631.1	17	1.2	9.1	2.4	3.8	−5.2	25	15.2	2	96	54	89	80	24	14
November	618.3	611.0	19	626.5	29	−5.3	1.1	−3.9	−3.0	−15.4	26	10.2	3	90	60	83	78	38	30
Dezember	614.7	604.4	6	628.1	25	−12.5	−6.6	−10.6	−10.1	−24.0	30	2.5	9	88	73	87	83	52	26
Jahr	619.2	599.6	I	631.1	X	0.2	6.9	0.9	2.2	−24.5	I	24.9	VII	84	57	84	75	24	X

Sils-Maria

$\lambda = 9^{\circ}46'$, $\beta = 46^{\circ}26'$, $H_b = 1813.6$ m, $G = -$ m/m, $h_r = 1.5$ m

Januar	—	—	—	—	—	−9.9	−2.9	−8.0	−7.2	−16.2	21	4.3	7	83	54	81	73	28	20
Februar	—	—	—	—	—	−7.4	−0.5	−5.4	−4.7	−14.9	14	4.8	20	81	46	75	67	26	7. 19
März	—	—	—	—	—	−7.1	−0.1	−5.3	−4.5	−17.0	2	3.2	19	83	51	80	71	27	15
April	—	—	—	—	—	−1.1	4.1	−0.6	0.5	−5.6	26	7.6	16	72	43	77	64	30	18
Mai	—	—	—	—	—	6.4	10.5	4.9	6.7	−0.4	7	17.9	29	60	48	79	62	22	7
Juni	—	—	—	—	—	9.7	14.6	9.0	10.6	3.7	19	20.6	13	69	46	82	66	24	14
Juli	—	—	—	—	—	10.9	16.8	9.7	11.8	1.8	16	20.4	4	66	45	80	64	30	4 21.29
August	—	—	—	—	—	9.0	14.7	8.7	10.3	2.5	22	20.8	9	79	49	84	71	27	4
September	—	—	—	—	—	4.5	10.5	5.8	6.6	−0.2	11	18.5	6	92	56	88	79	28	2
Oktober	—	—	—	—	—	1.3	6.9	2.3	3.2	−5.3	25	12.8	4	92	59	87	79	16	13
November	—	—	—	—	—	−5.2	0.6	−4.1	−3.2	−12.4	29	7.4	3	85	53	78	72	27	26
Dezember	—	—	—	—	—	−10.8	−5.3	−9.6	−8.8	−20.1	31	2.3	24	88	62	84	78	40	30
Jahr	—	—	—	—	—	0.0	5.8	0.6	1.8	−20.1	XII	20.8	VIII	79	51	81	70	16	X

Vicosoprano

$\lambda = 9^{\circ}37'$, $\beta = 46^{\circ}21'$, $H = 1087$ m, $G = -$ m/m, $h_r = 1.5$ m

Januar	—	—	—	—	—	−2.2	−1.3	−1.7	−1.7	−6.2	16	5.4	3	69	68	71	69	32	10
Februar	—	—	—	—	—	−0.2	3.0	0.3	0.8	−3.5	28	7.7	25	65	55	67	62	26	14
März	—	—	—	—	—	−0.8	2.3	−0.4	0.2	−6.0	1	6.8	31	69	63	77	70	31	16
April	—	—	—	—	—	4.3	9.1	4.9	5.8	1.3	3. 14	13.0	16	63	47	64	58	28	25
Mai	—	—	—	—	—	10.6	15.3	10.9	11.9	5.2	1	23.2	29	64	51	70	62	25	7
Juni	—	—	—	—	—	14.4	18.6	14.0	15.2	9.6	16.19	25.4	12	61	54	72	62	33	21
Juli	—	—	—	—	—	15.4	20.9	15.4	16.8	7.0	16	23.9	14	62	51	72	62	33	1
August	—	—	—	—	—	14.4	19.5	15.1	16.0	10.7	23	24.3	9	61	49	64	58	32	15.19
September	—	—	—	—	—	10.3	14.6	11.1	11.8	6.3	11.14	21.6	8	71	59	78	69	30	13
Oktober	—	—	—	—	—	6.2	9.8	7.2	7.6	1.4	20.24	14.5	2. 4	83	69	82	78	30	18
November	—	—	—	—	—	2.0	3.8	1.9	2.4	−3.0	30	10.7	27	67	61	70	66	23	26
Dezember	—	—	—	—	—	−2.6	−1.0	−2.3	−2.0	−9.3	29	6.8	24	61	58	63	61	33	11.30
Jahr	—	—	—	—	—	6.0	9.6	6.4	7.1	−9.3	XII	25.4	VI	66	57	71	65	23	XI

Splügen (Dorf)

$\lambda = 9^{\circ}19'$, $\beta = 46^{\circ}33'$, H_b = ca. 1500 m, $G = -0.21$ m/m, $h_r = 0.8$ m

Januar	635.4	614.6	28	647.0	3	−4.9	−1.1	−4.8	−3.9	−18.3	10	5.5	23	69	54	71	65	32	22
Februar	630.5	618.5	28	641.8	15	−3.7	1.1	−2.8	−2.0	−11.4	14	7.5	16	80	58	80	73	25	7
März	628.5	619.9	14	640.2	16	−3.2	1.2	−3.1	−2.0	−17.3	3	5.5	31	75	57	78	70	26	15
April	633.0	622.1	14	639.8	8	0.7	5.4	1.3	2.2	−3.4	27	9.2	8	77	48	73	66	30	18.29
Mai	638.7	632.4	11	644.6	30	7.0	12.7	6.7	8.3	1.2	1	20.6	30	70	47	75	64	24	7
Juni	639.1	633.8	28.29	643.0	6	11.0	15.8	10.3	11.8	5.3	17.18	23.0	13.14	72	46	76	65	26	13
Juli	638.9	634.6	10	642.9	2	11.8	18.0	11.7	13.3	1.0	16	22.1	4	69	44	79	64	28	29
August	637.9	633.9	1. 16	642.0	6	10.1	15.1	12.1	12.4	5.5	22	23.0	8	78	52	70	67	27	6
September	637.1	627.0	11	644.7	26	5.3	11.9	8.2	8.4	0.1	11	20.2	5	86	57	76	73	30	2. 5
Oktober	636.7	622.7	24	646.7	17	3.5	7.5	4.4	5.0	−4.1	13	16.8	2	82	59	80	74	28	13
November	634.3	625.6	19	643.8	29	−3.0	1.5	−2.0	−1.4	−11.0	29	7.3	8	81	60	75	72	39	16
Dezember	631.1	619.8	6	643.9	24	−8.3	−4.9	−7.9	−7.2	−20.1	30	5.0	1	79	65	82	75	32	1
Jahr	635.1	614.6	I	647.0	I	2.2	7.0	2.8	3.7	−20.1	XII	23.0	VI/VIII	77	54	76	69	24	V

Graubünden

Beobachter: **P. Nogler**

Bevers

Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	●*	●* ≥1.0	*	▲	⚡	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1937
4.8	6.3	4.3	5.1	43	13	8	14	10	14	—	—	—	9	9	3	4	—	—	9	8	15	3	51	Januar
7.0	8.0	6.2	7.1	89	48	28	18	12	18	—	—	—	1	10	4	4	—	—	5	15	12	12	32	Februar
7.3	7.7	6.0	7.0	112	26	14	18	14	17	—	—	—	1	14	5	4	—	—	8	20	18	6	32	März
6.8	6.5	5.2	6.2	28	9	13	12	8	10	—	—	—	6	11	4	6	—	—	6	12	4	8	50	April
4.8	5.8	3.9	4.8	92	28	21	11	8	2	—	—	1	10	8	—	2	—	1	12	11	10	3	54	Mai
4.8	6.6	6.8	6.1	125	23	6	17	16	—	—	—	—	4	8	4	7	2	2	8	15	15	8	29	Juni
6.1	5.6	5.9	5.9	160	49	16	15	14	1	1	4	—	2	9	4	12	1	2	9	27	8	4	26	Juli
5.8	6.8	6.1	6.2	88	23	14	15	13	—	—	—	—	3	12	5	7	8	13	10	15	7	1	27	August
6.5	6.7	5.7	6.3	191	47	19	15	11	4	—	—	8	6	13	1	—	1	2	9	15	3	8	51	September
6.8	6.4	4.5	5.9	120	32	23	11	8	3	—	—	1	2	7	6	8	1	1	4	13	17	11	32	Oktober
7.3	4.9	3.9	5.4	22	5	10	10	9	10	—	—	3	4	7	8	4	—	2	4	10	17	7	38	November
6.0	5.4	6.6	6.0	68	34	9	10	10	10	—	—	—	3	10	6	2	1	—	7	4	8	10	55	Dezember
6.1	6.4	5.4	6.0	1138	49	VII	166	133	89	1	4	13	51	118	50	60	14	23	91	165	134	81	477	Jahr

Beobachter: **A. Fluor**

Sils-Maria

Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	●*	●* ≥1.0	*	▲	⚡	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1937
4.8	5.9	3.8	4.8	32	8	28	8	8	8	—	—	—	8	8	7	—	—	—	3	—	—	1	82	Januar
6.9	7.4	7.9	7.4	81	35	28	9	8	9	—	—	—	—	12	7	—	1	1	4	—	3	—	68	Februar
6.5	7.5	6.2	6.7	178	?	—	14	13	14	—	—	—	4	12	2	—	—	2	9	2	2	1	75	März
6.6	6.7	7.3	6.9	50	21	10	7	6	7	—	—	—	3	14	8	—	—	—	—	—	4	1	77	April
4.9	5.8	5.6	5.4	92	22	12	8	7	2	—	1	—	9	11	1	—	—	—	2	4	8	1	77	Mai
4.7	6.4	6.4	5.8	115	?	—	15	15	1	—	1	—	4	8	2	—	—	1	1	3	5	—	78	Juni
4.5	5.5	6.1	5.4	151	46	31	14	14	—	—	10	—	6	7	7	—	—	2	1	1	14	—	68	Juli
5.8	6.7	5.5	6.0	105	33	14	13	10	—	—	2	—	6	12	5	—	—	—	2	—	4	1	81	August
5.9	6.2	5.4	5.8	239	58	19	11	11	4	—	—	—	6	12	—	—	—	—	—	—	2	—	88	September
5.9	6.3	5.9	6.0	194	51	23	11	11	3	—	—	—	6	12	2	—	1	—	4	—	—	—	86	Oktober
5.0	4.6	3.7	4.4	31	12	1	5	4	4	—	—	—	11	8	5	—	—	—	4	—	4	2	75	November
5.0	5.2	4.6	4.9	103	49	9	12	11	12	—	—	—	11	10	5	—	—	—	11	2	9	1	65	Dezember
5.5	6.2	5.8	5.8	1371	58	IX	127	118	64	—	14	—	74	126	51	—	2	6	41	12	55	8	920	Jahr

Beobachter: **H. Roffler**

Vicosoprano

Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	●*	●* ≥1.0	*	▲	⚡	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1937
4.7	5.1	4.6	4.8	40	11	28	10	9	10	—	—	—	11	8	—	17	—	—	—	—	—	—	76	Januar
5.9	5.6	6.5	6.0	111	56	28	8	7	6	—	—	—	2	7	—	18	1	—	—	—	—	—	65	Februar
7.2	7.7	6.2	7.0	229	39	19	14	14	10	—	—	—	2	17	—	22	—	—	—	—	—	1	70	März
5.5	5.9	5.5	5.6	95	33	13	7	7	—	—	—	—	2	10	—	31	—	—	—	—	—	—	59	April
4.5	5.4	5.5	5.1	172	36	12	13	12	—	—	2	—	9	8	—	16	1	—	—	1	—	—	75	Mai
3.9	6.5	6.7	5.7	123	28	6	15	12	—	—	1	—	3	4	—	21	—	—	—	2	—	—	67	Juni
4.1	4.6	5.4	4.7	217	57	16	13	12	—	—	8	—	4	2	1	18	2	—	—	—	—	1	71	Juli
4.9	5.9	4.7	5.2	109	35	14	12	10	—	—	5	—	7	8	—	32	—	—	—	1	—	—	60	August
5.4	5.9	6.7	6.0	288	85	17	15	15	—	—	1	—	4	12	—	23	—	—	—	2	1	—	64	September
5.9	6.5	5.8	6.1	258	70	23	15	13	1	—	—	—	6	12	—	14	—	—	—	—	—	—	79	Oktober
4.7	4.3	3.7	4.2	36	15	1	7	7	3	—	—	—	11	7	—	25	1	—	—	—	—	—	64	November
4.4	4.8	3.5	4.2	141	60	9	10	10	8	—	—	—	15	8	—	39	—	—	—	—	—	—	54	Dezember
5.1	5.7	5.4	5.4	1819	85	IX	139	128	38	—	17	—	76	103	1	276	5	—	—	6	1	2	804	Jahr

Beobachter: **Frau A. Felix**

Splügen (Dorf)

Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	●*	●* ≥1.0	*	▲	⚡	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1937
3.7	2.9	2.3	3.0	36	12	5	6	6	6	—	—	—	13	2	—	1	3	—	—	—	36	—	53	Januar
5.9	5.4	5.0	5.4	100	40	28	10	9	9	—	—	—	4	2	1	2	14	—	1	—	15	—	51	Februar
5.9	6.0	5.2	5.7	313	54	18	15	15	15	—	—	—	4	6	3	—	13	—	—	—	36	—	41	März
4.8	4.4	3.5	4.2	50	16	10	7	7	5	—	—	1	5	2	1	1	29	—	—	—	24	—	35	April
4.0	4.2	3.6	3.9	117	34	21	8	8	—	—	—	—	8	1	1	2	15	—	—	—	43	1	31	Mai
3.9	4.5	5.4	4.6	99	22	19	14	13	—	—	1	—	2	1	1	—	32	—	—	—	30	—	27	Juni
3.6	3.6	4.1	3.8	141	54	16	14	12	1	—	7	3	7	1	3	3	29	—	—	—	24	2	32	Juli
4.3	4.2	4.8	4.4	78	18	20	12	12	—	—	5	4	9	3	4	11	31	3	1	9	8	1	25	August
5.1	5.2	5.5	5.3	288	74	17	15	15	5	—	2	—	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	--	September
5.7	4.9	5.1	5.2	223	31	24	15	15	1	—	—	—	10	10	—	1	22	—	3	3	46	—	18	Oktober
4.8	4.3	3.5	4.2	37	20	1	6	6	4	—	—	—	10	6	—	—	31	—	—	—	31	—	28	November
4.9	4.5	3.4	4.3	99	66	9	7	5	6	—	—	—	8	2	2	—	21	—	—	—	11	—	59	Dezember
4.7	4.5	4.3	*)4.5	1581	74	IX	129	123	52	—	15	8	*)90	*)46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

*) **Splügen:** Bewölkung zu klein.

Graubünden

Bernhardin

Die Abendbeobachtung geschieht um 20^{30}. $\lambda = 9^{\circ}\,10'$, $\beta = 46^{\circ}\,30'$, $H_b = 2073^{m}$, $G = -0.25\ ^{m}/_{m}$, $h_r = 7.9^{m}$

1937	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	592.4	580.3	28.29	601.8	3	−6.1	−3.5	−5.9	−5.3	−12.6	9	2.6	7	—	—	—	—	—	—
Februar	587.6	582.5	23	597.3	15	−5.9	−3.2	−6.0	−5.2	−12.8	13	2.4	26	—	—	—	—	—	—
März	585.9	581.2	1	595.6	16	−7.1	−3.2	−6.5	−5.8	−16.8	3	5.0	31	—	—	—	—	—	—
April	589.8	582.8	14	596.1	7	−2.4	1.8	−2.5	−1.3	−7.8	26	5.0	6. 9	—	—	—	—	—	—
Mai	596.1	590.7	21	602.0	27	5.3	7.5	3.8	5.1	−1.0	1	16.6	30	—	—	—	—	—	—
Juni	597.0	592.6	30	602.2	14	7.1	10.2	6.8	7.5	1.2	18	18.0	14	—	—	—	—	—	—
Juli	597.3	593.9	29	600.3	4	10.2	12.8	8.6	10.0	0.9	17	17.8	23	—	—	—	—	—	—
August	596.9	591.9	1	600.8	7	7.9	11.3	8.2	8.7	2.5	17	18.4	9	—	—	—	—	—	—
September	595.2	585.7	11	602.9	7	4.4	6.8	4.6	5.0	−2.4	11. 12	15.2	7	—	—	—	—	—	—
Oktober	594.9	584.1	24	603.8	17	1.4	4.0	1.5	2.1	4.2	12	11.0	4	—	—	—	—	—	—
November	591.3	584.5	11	598.6	29	−3.8	−1.7	−4.0	−3.0	−11.4	28	4.4	9	—	—	—	—	—	—
Dezember	587.9	581.1	6	599.9	25	−8.6	−6.7	−8.7	−8.1	−16.8	31	0.8	1	—	—	—	—	—	—
Jahr	592.7	580.3	I	603.8	X	0.2	3.0	0.0	0.8	−16.8	III/XII	18.4	VIII	—	—	—	—	—	—

Braggio

$\lambda = 9^{\circ}\,7'$, $\beta = 46^{\circ}\,18'$, $H_b = 1332^{m}$, $G = -\ ^{m}/_{m}$, $h_r = 1.5^{m}$

Januar	—	—	—	—	—	−2.1	2.6	−1.7	−0.7	−6.9	10	8.3	4	72	64	75	70	34	20
Februar	—	—	—	—	—	−0.7	4.1	−0.1	0.8	−6.3	13	9.3	20	72	56	70	66	26	14
März	—	—	—	—	—	−1.3	3.5	−0.8	0.1	−7.7	2	7.7	23	80	66	82	76	30	6
April	—	—	—	—	—	3.0	8.8	4.0	5.0	0.3	22.26	13.2	23	74	54	68	65	33	21.25
Mai	—	—	—	—	—	8.6	13.7	9.9	10.5	9.1	1	22.3	29	77	66	77	73	30	7
Juni	—	—	—	—	—	12.0	17.7	12.9	13.9	6.9	21	25.3	12	79	64	81	75	39	21
Juli	—	—	—	—	—	13.3	19.8	14.7	15.6	7.9	1. 16	22.7	14	79	63	80	74	37	11
August	—	—	—	—	—	12.8	18.9	14.4	15.1	8.3	22.23	24.5	9	77	64	74	72	41	3
September	—	—	—	—	—	9.2	14.3	10.9	11.3	4.5	14 15.20	21.5	8	84	72	81	79	40	13
Oktober	—	—	—	—	—	6.0	9.7	6.6	7.2	0.9	12	16.3	2	85	82	87	85	31	18
November	—	—	—	—	—	1.1	6.2	2.1	2.9	−2.3	29	11.9	4	70	63	74	69	30	26
Dezember	—	—	—	—	—	−3.2	0.9	−3.0	−2.1	−9.7	29	8.5	24.25	69	68	71	69	36	27
Jahr	—	—	—	—	—	4.9	10.0	5.8	6.6	−9.7	XII	25.3	VI	77	65	77	73	26	II

Tessin

Bellinzona

$\lambda = 9^{\circ}\,1'$, $\beta = 46^{\circ}\,12'$, $H_b = 236.6^{m}$, $G = -0.02\ ^{m}/_{m}$, $h_r = 1.6^{m}$

Januar	741.9	719.3	29	753.3	1	−0.4	4.7	1.3	1.7	−4.6	12	10.5	7	85	63	84	77	27	9
Februar	734.8	722.7	28	747.5	15	3.4	9.4	5.3	5.8	−1.4	15	14.0	20	75	56	70	67	29	9
März	732.9	723.7	9	746.3	16	3.4	9.1	5.2	5.7	−0.6	3	14.8	21	83	56	77	72	22	12
April	735.4	724.3	14	742.2	9	9.0	16.4	11.7	12.2	5.2	3	20.4	7	71	49	61	60	29	25
Mai	740.3	733.3	21	744.5	7	14.1	21.2	15.6	16.6	9.2	12	29.9	27	80	56	79	72	28	6
Juni	739.2	734.7	29	744.6	6	18.1	24.5	19.2	20.3	13.1	18	31.2	12	77	58	77	71	31	30
Juli	738.3	734.1	28	744.2	2	19.2	27.4	20.9	22.1	15.2	16	31.5	6	76	53	77	69	37	11
August	738.0	727.9	1	741.8	6	17.8	25.7	19.8	20.8	13.2	23	30.2	10	77	55	77	70	34	2
September	738.2	725.2	11	748.0	26	13.9	20.2	15.7	16.4	7.8	24	29.8	2	87	65	84	79	34	11
Oktober	740.5	725.1	24	751.9	17	9.2	14.8	10.8	11.4	4.3	18	19.7	2	96	73	95	88	32	16
November	738.4	728.1	11	748.2	29	3.7	10.1	5.9	6.4	−2.6	30	15.3	3	87	63	84	78	25	28
Dezember	736.3	723.8	3	750.4	23	0.0	4.4	1.5	1.8	−6.2	30	12.8	25	85	66	77	76	28	19
Jahr	737.9	719.3	I	753.3	I	9.3	15.7	11.1	11.8	−6.2	XII	31.5	VII	82	59	78	73	22	III

Bosco-Gurin

$\lambda = 8^{\circ}\,30'$, $\beta = 46^{\circ}\,19'$, $H_b = 1486^{m}$, $G = -\ ^{m}/_{m}$, $h_r = 2.0^{m}$

Januar	—	—	—	—	—	−4.2	−2.0	−3.9	−3.5	−10.0	10	4.8	3. 7	73	67	76	72	40	9
Februar	—	—	—	—	—	−2.3	1.1	−2.2	−1.4	−8.4	24	5.2	20	76	59	76	70	25	18
März	—	—	—	—	—	−3.0	1.1	−2.7	−1.8	−10.0	2	4.5	31	73	61	79	71	36	25
April	—	—	—	—	—	1.6	5.4	1.6	2.5	−2.0	26	8.8	29	69	55	76	67	38	29
Mai	—	—	—	—	—	6.3	11.1	6.4	7.6	1.2	12	22.7	30	78	61	79	73	30	6
Juni	—	—	—	—	—	11.2	15.9	10.6	12.1	7.2	19	24.0	13	74	64	78	72	36	21
Juli	—	—	—	—	—	12.9	18.7	13.1	14.5	6.0	1	24.8	14	76	63	81	73	42	11
August	—	—	—	—	—	12.3	18.4	12.5	13.9	7.6	22	25.0	9	76	61	74	70	38	19
September	—	—	—	—	—	8.3	13.2	8.9	9.8	3.5	21	22.0	8	81	69	82	77	38	20
Oktober	—	—	—	—	—	4.0	8.3	4.9	5.5	−2.0	25	15.0	2. 3	86	77	89	84	40	16
November	—	—	—	—	—	−0.8	1.3	−1.0	−0.4	−5.0	16.15	6.4	3	71	64	73	69	25	12
Dezember	—	—	—	—	—	−5.5	−3.4	−5.7	−5.1	−14.0	29	5.2	25	66	63	68	66	23	10
Jahr	—	—	—	—	—	3.4	7.4	3.5	4.5	−14.0	XII	25.0	VIII	75	64	78	72	23	XII

Graubünden

Beobachter: E. Albertini — **Bernhardin**

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung								1937
7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Summe	Maximum	Tag	● *	●* ≧1.0	*	▲	⛆	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
4.7	5.0	3.8	4.5	69	28	28	11	11	11	—	—	9	8	6	28	—	—	—	53	—	—	—	12	Januar
6.9	6.7	7.0	6.9	177	54	28	16	12	16	—	—	11	1	11	38	—	—	—	36	—	—	—	10	Februar
7.3	7.3	6.6	7.1	537	78	14	18	15	18	—	—	16	2	15	35	—	—	—	49	—	—	—	9	März
5.7	6.1	6.4	6.1	115	46	12	10	6	10	—	—	12	1	11	63	—	—	—	24	—	—	—	3	April
6.3	6.3	6.0	6.2	306	87	11	10	10	5	—	—	13	7	15	30	—	—	—	40	—	—	—	23	Mai
5.2	6.3	6.9	6.1	119	30	6	10	10	—	—	—	10	3	6	35	—	—	—	37	—	—	—	18	Juni
5.4	5.8	5.2	5.5	202	55	25	14	14	1	—	1	2	3	6	39	—	—	—	28	—	—	—	26	Juli
6.2	6.1	5.4	5.9	78	21	20	8	8	—	1	2	5	3	7	64	—	—	—	20	—	—	—	9	August
6.3	6.7	6.1	6.4	333	135	16	16	14	10	—	—	15	6	14	45	—	—	—	35	—	—	—	10	September
6.3	7.0	6.3	6.5	394	79	23	15	14	10	—	—	13	5	14	38	—	—	—	51	—	—	—	4	Oktober
5.9	4.7	4.5	5.0	109	42	1	9	6	9	—	—	8	7	8	59	—	—	—	23	—	—	—	8	November
6.1	5.6	4.8	5.5	281	94	8	11	10	11	—	—	11	5	9	59	—	—	—	26	—	—	—	8	Dezember
6.0	6.1	5.8	6.0	2720	135	IX	148	130	101	1	3	125	51	122	533	—	—	—	422	—	—	—	140	Jahr

Beobachter: C. Berera — **Braggio**

5.5	5.0	4.3	4.9	36	10	28	10	8	10	—	—	5	7	6	2	5	1	3	1	1	—	—	80	Januar
6.0	6.3	6.3	6.2	125	62	28	7	6	6	—	—	3	1	8	13	8	4	2	7	2	1	1	46	Februar
7.6	8.2	7.0	7.6	256	35	14	15	14	13	—	1	2	1	18	12	1	6	13	12	—	—	—	49	März
4.6	6.8	4.2	5.2	89	29	13	9	7	4	—	—	3	5	6	18	6	5	6	17	—	—	2	36	April
5.7	6.5	5.9	6.0	178	37	21	12	11	—	1	3	—	8	13	12	3	5	2	17	4	—	—	50	Mai
4.9	7.0	5.8	5.9	179	42	6	14	11	—	—	4	—	3	6	6	1	6	11	10	4	—	—	52	Juni
4.3	5.2	5.1	4.9	156	36	31	14	12	—	—	11	1	6	5	7	—	2	2	26	3	1	—	52	Juli
4.6	5.9	4.7	5.1	108	26	14	11	10	—	1	6	2	6	9	10	4	8	1	19	3	—	4	44	August
5.3	6.5	5.8	5.9	201	46	16	16	14	—	—	4	1	8	11	11	3	5	2	15	3	—	1	50	September
6.9	7.2	7.0	7.0	296	70	23	16	13	1	—	—	9	5	17	3	2	6	6	7	2	2	1	64	Oktober
4.6	4.3	3.6	4.2	88	35	1	10	8	8	—	—	2	12	7	9	3	6	4	4	5	—	1	58	November
5.2	5.0	4.3	4.8	94	44	9	9	9	7	—	—	1	12	9	6	2	6	6	8	—	1	1	63	Dezember
5.4	6.2	5.3	5.6	1806	70	X	143	123	49	2	29	29	74	115	109	38	60	58	143	27	5	11	644	Jahr

Tessin

Beobachter: A. Lienhard — **Bellinzona**

6.2	6.1	3.1	5.1	38	15	28	8	6	3	—	—	6	9	7	4	13	—	5	7	3	—	—	61	Januar
6.4	5.5	3.6	5.2	116	54	28	7	6	1	—	—	—	4	6	10	16	—	—	18	—	—	—	40	Februar
7.7	7.4	6.1	7.1	276	40	20	15	13	5	—	2	—	3	17	20	21	1	—	10	—	—	—	41	März
5.4	5.9	4.3	5.2	102	37	13	8	6	—	—	—	—	5	7	4	31	—	1	22	—	—	—	32	April
5.7	6.3	5.0	5.7	148	36	11	13	11	—	—	2	—	8	11	7	18	—	1	17	13	—	1	36	Mai
4.5	6.0	5.8	5.4	159	38	5	11	11	—	—	3	—	2	7	10	22	1	1	3	25	—	—	28	Juni
3.9	4.5	4.6	4.3	190	50	31	12	12	—	1	8	—	9	3	13	21	1	—	8	18	—	—	32	Juli
4.3	5.3	4.0	4.5	92	32	20	9	8	—	—	1		8	7	15	13	—	—	3	24	2	1	35	August
5.9	6.4	5.6	6.0	207	56	16	16	15	—	—	1	—	7	8	2	32	—	—	1	22	—		33	September
6.8	7.5	5.7	6.7	272	71	23	14	13	—	—	—	—	4	12	8	20	—		1	17	—	—	47	Oktober
4.6	4.8	3.1	4.2	117	40	1	8	8	—	—	—	—	10	6	5	29	—	—	1	2	—	1	52	November
4.5	5.9	2.9	4.4	75	38	9	8	7	—	—	1	1	11	5	13	15	—	—	2	—	—	—	63	Dezember
5.5	6.0	4.5	5.3	1792	71	X	129	116	9	1	18	7	80	96	111	251	3	8	93	124	2	3	500	Jahr

Beobachter: W. Sartori — **Bosco-Gurin**

4.9	4.9	5.0	4.9	42	15	28	12	10	12	—	—	4	9	6	—	—	—	—	5	7	—	—	81	Januar
6.9	6.9	6.3	6.7	167	41	28	16	16	15	—	—	5	1	9	1	—	—	—	13	2	—	1	67	Februar
6.7	7.1	5.6	6.5	291	55	19	16	15	16	—	—	5	4	14	—	—	—	—	6	2	1	—	84	März
5.2	5.6	4.7	5.2	140	40	13	9	8	9	—	—	2	5	6	2	—	—	—	5	8	—	—	75	April
5.3	6.3	5.6	5.7	283	108	20	14	14	2	—	1	—	6	13	2	1	—	1	3	1	—	1	84	Mai
4.9	7.2	5.1	5.7	112	32	6	12	11	—	—	4	—	3	7	1	—	1	5	1	5	—	1	76	Juni
4.3	5.9	4.6	4.9	111	35	16	8	8	—	1	4	—	4	5	1	1	2	3	1	6	—	3	76	Juli
3.8	5.9	4.2	4.6	92	24	14	10	9	—	—	2	—	6	7	4	5	—	2	—	5	2	4	71	August
6.0	7.0	5.7	6.2	283	90	16	16	14	—	—	—	1	3	9	—	—	—	2	4	2	—	2	80	September
6.0	7.1	7.5	6.9	348	66	23	16	16	3	—	—	1	4	15	1	—	—	1	—	—	—	—	91	Oktober
4.4	4.2	3.2	3.9	109	49	2	9	5	7	—	—	—	12	4	1	—	—	—	2	3	1	1	82	November
4.4	4.8	3.5	4.2	77	36	9	9	8	9	—	—	—	13	7	1	—	—	—	1	5	1	—	85	Dezember
5.2	6.1	5.1	5.5	2055	108	V	147	134	73	1	11	18	70	102	14	7	3	14	41	46	5	13	952	Jahr

Tessin

Locarno-Muralto

$\lambda = 8^{\circ}48'$, $\beta = 46^{\circ}10'$, $H_b = 238.7$ m, $G = -0.02$ m/m, $h_r = 1.2$ m

1937	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	743.2	719.6	29	754.4	1	0.6	5.1	2.1	2.5	−2.6	12	10.6	8	79	66	74	73	21	9
Februar	736.2	723.6	28	748.6	15	3.5	9.5	5.8	6.1	0.2	13	12.8	21	69	52	58	60	18	12
März	734.5	724.5	14	747.7	16	3.5	8.8	5.2	5.7	−1.3	3	14.8	21	80	60	72	71	10	6
April	737.0	725.5	14	746.2	8	9.1	16.0	11.4	12.0	6.0	3	21.0	24	71	46	55	57	15	24
Mai	742.2	735.7	20	746.3	28.29	13.9	19.9	15.5	16.2	9.4	12.13	28.0	27	80	61	74	72	22	6
Juni	741.2	736.6	30	747.7	6	17.7	23.3	18.4	19.4	13.6	18	29.0	12.13	76	63	74	71	19	17
Juli	740.2	736.1	28	746.2	2	19.1	25.3	19.8	21.0	13.2	16	27.8	22	79	61	76	72	26	11
August	739.9	733.9	1	743.5	6	18.3	24.5	19.6	20.5	14.0	21	28.8	8. 9	79	54	73	69	23	30
September	739.9	725.8	11	749.7	26	14.2	19.3	15.7	16.2	8.8	15	26.0	8	87	67	82	79	20	13
Oktober	742.1	725.4	24	753.4	17	10.1	14.4	11.5	11.9	5.0	25	19.9	2	92	76	90	86	35	16
November	739.9	729.1	11	749.9	29	4.6	9.9	6.2	6.7	−0.4	30	14.4	3. 4	81	63	76	73	18	12
Dezember	737.9	724.6	3	752.3	23	1.0	4.8	2.1	2.5	−4.4	30	8.8	10	75	63	70	69	30	19.25
Jahr	739.5	719.6	I	754.4	I	9.6	15.1	11.1	11.7	−4.4	XII	29.0	VI	79	61	73	71	10	III

Locarno-Monti

$\lambda = 8^{\circ}48'$, $\beta = 46^{\circ}10'$, $H_b = 380$ m, $G = -0.01$ m/m, $h_r = 1.2$ m

Januar	730.5	706.9	29	741.2	1	1.1	4.5	2.3	2.5	−2.2	12	9.5	8	73	68	72	71	30	9
Februar	723.8	711.3	28	736.2	15	4.0	8.3	5.9	6.0	0.4	13	11.3	21	67	58	59	61	28	9. 12
März	721.9	712.3	14	735.2	16	3.2	7.7	4.8	5.1	−1.4	3	13.8	21	77	62	72	70	25	6
April	724.6	713.3	14	731.5	9	8.9	14.5	11.4	11.6	5.2	3	19.2	24	67	53	54	58	26	26
Mai	730.0	723.3	20	734.4	28	13.7	18.7	16.0	16.1	8.5	12	25.6	27.29	76	60	65	67	31	6
Juni	729.1	724.3	30	735.4	6	17.7	22.0	19.1	19.5	13.4	18	26.9	12.13	73	59	66	66	30	30
Juli	728.3	724.2	28	733.9	2	18.9	23.9	20.7	21.1	13.8	16	26.1	23	75	57	66	66	32	11
August	727.9	722.2	1	731.6	6	17.9	23.4	20.3	20.5	11.8	15	27.1	8	78	59	66	68	34	1
September	727.9	714.7	11	737.2	26	14.2	18.2	16.0	16.1	9.4	15	24.8	7	82	67	73	74	38	11.12
Oktober	729.9	713.9	24	741.1	17	9.8	13.3	11.3	11.4	5.1	25	17.7	2. 4	89	75	84	83	36	16
November	727.4	717.2	11	737.2	29	5.0	9.0	6.3	6.7	0.0	29.30	14.3	3. 4	72	63	70	68	27	11
Dezember	725.1	712.3	3	739.0	23	1.0	4.1	2.3	2.4	−4.8	30	12.8	25	68	65	67	67	30	20.25
Jahr	727.2	706.9	I	741.2	I	9.6	14.0	11.4	11.6	−4.8	XII	27.1	VIII	75	62	68	68	25	III

Lugano

$\lambda = 8^{\circ}57'$, $\beta = 46^{\circ}0'$, $H_b = 276.2$ m, $G = -0.01$ m/m, $h_r = 1.7$ m

Januar	739.9	716.4	29	751.0	1	−0.2	4.7	1.2	1.7	−3.2	12	9.8	8. 20	85	69	85	80	13	16
Februar	732.9	720.3	28	745.6	15	2.8	8.3	5.3	5.4	−0.8	14	12.4	21	74	59	65	66	23	18
März	731.0	720.1	14	743.9	16	3.5	9.1	5.2	5.7	−1.4	3	15.4	31	80	60	77	72	21	6
April	733.7	722.0	14	740.9	30	8.4	16.1	11.1	11.7	5.4	5	21.0	24	79	51	65	65	21	21
Mai	738.7	732.5	20	743.0	7. 28	13.8	20.4	15.3	16.2	8.0	1	27.8	29	80	58	74	71	27	5. 6
Juni	737.8	733.0	30	743.0	5	17.8	24.0	18.5	19.7	12.2	19	29.8	13	77	59	75	70	28	30
Juli	737.0	732.4	24.28	743.1	2	18.6	26.5	20.3	21.4	15.0	2	28.8	23	73	56	73	67	31	11
August	736.6	730.9	1	740.1	6	17.5	25.9	19.7	20.7	13.2	17	29.4	8	80	56	74	70	33	1
September	736.7	723.0	11	746.2	26	14.1	20.2	15.7	16.4	8.6	15	27.4	8	85	66	82	78	33	12
Oktober	738.9	722.3	24	750.2	17	10.0	14.6	11.4	11.8	4.6	25	19.4	16	87	70	90	82	26	16
November	736.6	725.9	11	746.7	29	4.7	9.9	5.9	6.6	−0.8	30	15.0	25	81	59	78	73	19	12
Dezember	734.3	721.5	3	748.6	23	0.4	4.5	1.1	1.8	−5.4	30	10.4	10	74	61	78	71	28	26
Jahr	736.2	716.4	I	751.0	I	9.3	15.3	10.9	11.6	−5.4	XII	29.8	VI	80	60	76	72	13	I

Monte Generoso

$\lambda = 9^{\circ}1'$, $\beta = 45^{\circ}56'$, $H_b = 1610.4$ m, $G = -0.20$ m/m, $h_r = 1.4$ m

Januar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Februar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	624.4	617.9	15	631.2	8	2.7	5.1	4.1	4.0	0.2	18.22	10.6	7	51	41	45	46	13	24
Mai	629.9	623.4	13	636.3	29	8.3	10.9	9.6	9.6	1.6	3	20.4	23	59	50	63	57	12	6. 23
Juni	630.2	624.1	30	635.6	6	12.1	14.8	13.5	13.5	6.4	20	20.8	10.13	45	48	52	48	16	30
Juli	629.7	623.9	29	634.4	18	13.7	17.0	15.4	15.4	8.2	11	26.2	14	42	44	48	45	14	11.14
August	628.7	623.7	15.16	633.4	10	13.3	15.2	14.5	14.4	9.2	28	20.2	9	39	39	43	40	16	17
September	627.9	614.9	11	636.8	8. 26	8.6	10.3	9.6	9.5	1.8	14	18.0	8	61	56	59	59	10	29
Oktober	628.6	617.6	24	636.8	18	4.9	7.0	5.9	5.9	1.2	12.22.24 25.27	17.8	5	64	65	65	65	21	15-16 19
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezember	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Beobachter: **Frau A. Mariani**

Locarno-Muralto

Bewölkung 7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage • *	•* ≧1.0	✱	▲	K	≡	heiter	trüb	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1937
3.9	4.0	3.6	3.8	34	16	28	6	5	4	—	—	—	12	6	1	—	2	—	—	1	4	1	84	Januar
4.3	3.9	3.8	4.0	116	55	28	7	6	1	—	1	1	7	4	1	—	1	—	2	2	4	—	74	Februar
6.3	6.5	5.9	6.2	324	53	19	15	14	6	—	3	—	5	14	5	—	—	—	2	—	3	—	83	März
4.3	4.1	3.2	3.9	124	42	13	10	8	—	—	1	—	8	6	3	1	1	—	5	2	11	1	66	April
5.1	5.0	5.1	5.1	274	80	11	16	13	—	—	4	—	10	10	3	—	—	—	2	—	12	—	76	Mai
3.0	4.4	4.2	3.9	165	40	6	10	9	—	—	3	—	8	3	3	—	—	1	5	—	10	3	68	Juni
3.0	2.9	3.7	3.2	216	64	15	12	11	—	—	9	—	12	2	4	—	1	—	4	—	20	1	63	Juli
3.8	3.1	3.8	3.6	63	24	20	9	7	—	1	5	—	12	3	1	—	1	—	3	2	11	—	75	August
5.4	5.6	5.0	5.3	225	48	16	15	14	—	—	3	—	7	8	3	—	—	—	1	—	10	1	75	September
6.2	6.3	6.5	6.3	313	64	23	16	13	—	—	—	—	5	14	—	1	1	—	1	—	4	1	85	Oktober
4.0	3.6	3.3	3.6	141	45	2	10	9	—	—	—	—	13	4	2	—	2	—	—	—	—	1	85	November
4.5	4.8	3.0	4.1	70	34	9	8	7	—	—	—	—	14	5	5	—	2	—	—	—	1	1	84	Dezember
4.5	4.5	4.3	4.4	2065	80	V	134	116	11	1	29	1	113	79	31	2	11	1	25	7	90	10	918	Jahr

Beobachter: **Osservatorio meteorologico Ticinese**

Locarno-Monti

7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Summe	Maximum	Tag	• *	•* ≧1.0	✱	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1937
3.9	4.0	4.3	4.1	31	16	28	7	5	3	—	—	2	9	5	18	8	8	2	2	3	7	5	40	Januar
4.6	4.7	4.4	4.6	114	51	28	7	6	1	—	1	2	7	5	11	5	6	1	5	12	8	7	29	Februar
7.4	6.6	6.7	6.9	306	52	19	17	14	5	—	2	6	5	16	11	10	3	3	3	7	10	5	41	März
5.3	4.4	3.9	4.5	121	39	13	10	10	—	—	—	1	9	6	7	5	3	1	4	15	11	9	35	April
5.3	5.1	5.9	5.4	271	81	11	15	13	—	—	2	3	11	12	4	11	10	4	1	12	13	6	32	Mai
3.8	4.9	4.7	4.5	151	34	6	9	9	—	—	5	—	5	4	7	4	9	4	8	11	8	14	25	Juni
3.5	3.6	4.2	3.8	197	58	15	11	11	—	—	9	—	10	2	8	6	4	1	3	20	11	13	27	Juli
4.0	4.0	4.0	4.0	57	21	20	8	6	—	—	3	—	12	5	7	4	6	2	5	14	7	13	35	August
5.6	5.4	5.8	5.6	219	47	21	17	16	—	—	3	1	7	9	11	10	1	—	3	11	8	11	35	September
6.4	6.5	7.0	6.6	296	61	23	16	14	—	—	1	2	4	16	8	6	2	—	6	10	5	10	46	Oktober
4.5	3.9	3.9	4.1	128	44	1	9	9	1	—	—	2	11	6	12	6	9	3	1	8	4	13	34	November
4.8	4.7	4.2	4.6	73	37	9	8	7	3	—	—	1	14	9	12	9	8	1	3	6	5	19	30	Dezember
4.9	4.8	4.9	4.9	1964	81	V	134	120	13	—	26	20	104	95	116	84	69	22	44	129	97	125	409	Jahr

Beobachter: **G. Vicari**

Lugano

7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Summe	Maximum	Tag	• *	•* ≧1.0	✱	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1937
5.4	4.8	4.0	4.7	49	19	28	7	6	5	—	—	1	11	9	44	—	—	1	8	—	4	2	34	Januar
5.4	4.6	3.3	4.4	97	47	28	7	7	—	—	—	1	8	5	49	2	3	3	7	—	—	1	19	Februar
7.8	7.0	6.5	7.1	285	46	22	15	14	2	1	2	1	4	17	43	3	1	1	12	3	6	5	19	März
5.3	4.6	4.2	4.7	113	47	13	8	5	—	—	1	1	9	6	47	—	5	5	13	3	4	—	13	April
5.5	5.4	5.3	5.4	185	40	12	18	16	—	—	5	—	11	12	29	5	5	2	20	1	5	4	22	Mai
3.8	4.5	4.3	4.2	197	42	6	13	13	—	1	9	—	6	3	35	7	5	2	15	1	3	3	19	Juni
3.0	3.1	3.7	3.3	291	107	20	14	14	—	—	8	—	12	1	38	—	3	5	19	2	2	1	23	Juli
4.8	3.7	3.9	4.1	88	43	13	12	9	—	—	3	—	10	5	45	11	2	7	16	—	3	—	9	August
5.9	6.2	5.4	5.8	225	38	16	17	16	—	—	4	—	5	9	51	1	7	1	16	1	4	1	8	September
7.0	6.7	6.3	6.7	336	72	6	16	14	—	—	1	—	3	12	49	3	3	3	13	4	6	6	6	Oktober
4.7	4.4	3.9	4.3	141	48	1	8	8	—	—	—	—	10	6	46	6	2	5	2	2	1	2	24	November
5.3	5.8	3.6	4.9	74	27	9	9	8	1	—	—	—	11	10	54	1	—	4	15	2	2	—	15	Dezember
5.3	5.1	4.5	5.0	2081	107	VII	144	130	8	2	33	4	100	95	530	39	36	39	156	19	40	25	211	Jahr

Beobachter: **P. Vassalli**

Monte Generoso

7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Summe	Maximum	Tag	• *	•* ≧1.0	✱	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1937
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
5.5	6.5	5.0	5.7	85	30	13	7	7	4	—	—	8	3	5	17	—	—	—	26	16	8	7	16	April
6.4	7.2	6.8	6.8	157	39	12	13	12	—	3	7	12	2	14	5	—	—	1	58	8	8	1	12	Mai
5.9	7.5	6.4	6.6	176	53	6	16	14	—	1	3	16	1	12	20	2	2	3	59	1	3	—	—	Juni
5.4	6.9	5.9	6.1	175	67	20	11	11	—	1	3	12	4	8	19	—	1	1	57	1	14	—	—	Juli
6.1	6.9	6.2	6.4	98	50	13	11	9	—	2	6	15	3	10	26	—	3	—	57	—	7	—	—	August
7.7	8.0	7.6	7.8	271	31	21	16	16	—	—	2	19	—	15	13	—	6	1	66	—	4	—	—	September
7.2	8.1	6.1	7.1	501	91	25	17	17	1	—	1	18	1	13	14	—	3	5	67	1	3	—	—	Oktober
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	November
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dezember
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Nordostschweiz

Baden

$\lambda = 8°19'$, $\beta = 47°22'$, $H_b = 386.6^m$, $h_r = 1.5^m$. Beobachter: **Nordostschweiz. Kraftwerke**

1937	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	●	●★ ≧L0	★	▲	K	≡	helle	Tr
Jan.	−0.3	3.0	0.7	1.0	−6.7	10	8.5	30	91	74	90	85	42	10	7.5	7.3	5.7	6.8	89	19	19	16	12	3	—	—	1	6	1
Febr.	2.4	5.6	3.4	3.7	−3.4	14	14.5	27	88	69	86	81	41	26	8.5	8.8	7.9	8.4	140	21	5	23	17	12	—	—	1	1	2
März	1.9	6.1	3.5	3.8	−3.4	3	12.6	8	87	62	79	76	31	16	7.9	7.9	6.5	7.4	144	?	—	17	13	6	—	—	—	1	1
April	6.2	12.4	7.8	8.6	0.2	2	18.8	9	88	52	80	73	27	5	7.3	7.4	6.2	7.0	90	21	14	17	16	—	—	—	3	2	1
Mai	12.1	20.6	13.4	14.9	5.9	6	28.5	25.26 30.31	86	46	85	72	27	25	5.2	5.5	4.1	4.9	48	12	21	11	8	—	1	2	—	6	
Juni	15.6	23.3	16.1	17.8	9.6	18	33.4	11	88	48	88	75	28	4.10	4.8	5.0	5.7	5.2	97	27	1	14	11	—	1	—	—	5	
Juli	16.0	23.1	16.9	18.2	10.8	16	28.8	15	85	52	85	74	31	26	4.4	5.5	4.9	4.9	43	10	31	13	10	—	—	5	—	6	
Aug.	15.2	22.7	16.6	17.8	11.2	16	32.0	8	91	50	86	76	25	5.6	6.4	5.6	5.2	5.7	65	15	22	12	8	—	—	2	10	6	
Sept.	11.6	17.2	12.6	13.5	7.1	21	26.7	2	95	64	93	84	35	2	9.2	6.9	5.2	7.1	122	23	10	17	15	—	—	—	8	1	1
Okt.	7.0	12.5	8.1	8.9	1.0	12.25	19.8	3	94	67	92	84	46	12.28	9.8	5.7	4.9	6.8	34	24	7	6	5	—	—	—	12	1	1
Nov.	2.4	5.8	3.0	3.6	−5.7	29	10.4	3	92	71	87	83	45	28	8.0	6.7	6.6	7.1	66	18	9	10	7	1	—	—	3	3	1
Dez.	−0.9	1.3	−0.7	−0.2	−8.2	21	6.3	3	87	71	86	81	43	10	8.9	7.8	7.5	8.1	38	12	7	12	10	6	—	—	—	2	2
Jahr	7.4	12.8	8.5	9.3	−8.2	XII	33.4	VI	89	61	86	79	25	VIII	7.3	6.7	5.9	6.6	976	27	VI	168	132	28	2	9	38	40	15

Muri

$\lambda = 8°20'$, $\beta = 47°16'$, $H_b = 483^m$, $h_r = 0.9^m$. Beobachter: **A. Müller**

Jan.	−1.0	2.4	0.1	0.4	−6.0	10 11.13	8.0	30	80	69	78	76	45	3.9	7.5	7.2	6.6	7.1	68	20	7	13	11	3	—	—	9	4	1
Febr.	1.7	5.1	2.8	3.1	−4.0	15	14.0	27	76	63	75	71	40	27	8.3	8.8	8.8	8.6	151	?	—	19	19	7	—	—	1	1	2
März	1.1	5.5	2.9	3.1	−5.0	3	12.2	8	75	58	68	67	34	8	7.7	7.8	7.7	7.7	141	24	18	17	16	5	—	—	2	1	1
April	6.3	12.0	7.4	8.3	0.2	1	17.2	13	74	55	65	65	35	29	7.2	7.0	6.5	6.9	87	21	14	12	12	1	—	—	—	3	1
Mai	12.5	18.6	13.3	14.4	6.5	14	27.0	31	70	49	63	61	35	7	6.1	5.3	5.5	5.6	44	16	31	10	8	—	—	3	1	6	
Juni	15.8	20.6	16.0	17.1	9.0	17	29.0	10	—	—	—	—	—	—	5.1	5.6	7.2	6.0	104	14	19	16	15	—	1	3	1	6	1
Juli	16.2	20.9	17.0	17.8	10.5	11	26.2	21	—	—	—	—	—	—	5.8	6.8	6.5	6.4	115	31	16	10	10	—	—	3	—	3	1
Aug.	15.2	20.2	15.9	16.8	10.0	22	27.6	9	93	71	91	85	50	4	7.0	6.5	5.6	6.4	81	13	14	13	11	—	—	3	2	7	1
Sept.	11.2	16.0	12.3	12.9	6.3	21	25.0	8	97	77	95	90	55	18	8.0	7.0	5.3	6.8	108	20	9	14	14	—	—	1	3	5	1
Okt.	6.4	11.4	8.1	8.5	−0.3	25	18.8	4	99	79	97	92	55	30	8.6	6.7	5.3	6.9	65	47	7	9	7	—	—	—	12	2	1
Nov.	1.7	4.7	2.6	2.9	−5.4	29	9.0	1.2.3	98	83	91	91	32	26	8.3	7.0	6.8	7.4	49	24	9	7	5	1	—	—	6	4	1
Dez.	−1.8	0.5	−1.2	−0.9	−8.8	21	5.0	3	91	83	90	88	55	18	8.6	7.9	7.2	7.9	50	10	7	10	9	7	—	—	2	2	2
Jahr	7.1	11.5	8.1	8.7	−8.8	XII	29.0	VI	—	—	—	—	—	—	7.4	7.0	6.6	7.0	1063	47	X	150	137	24	1	13	39	44	17

Rorschach (Mariaberg)

$\lambda = 9°30'$, $\beta = 47°29'$, $H = 455^m$, $h_r = 1.4^m$. Beobachter: **Seminar: J. Schenk**

Jan.	0.5	2.4	1.0	1.2	−5.3	11	10.0	7	88	84	88	87	51	6	8.1	8.5	7.3	8.0	50	13	19	10	9	1	—	—	14	2	2
Febr.	2.7	4.2	3.7	3.6	−1.4	15	11.0	27	83	80	79	81	45	24	8.9	8.8	7.4	8.4	110	15	10	18	18	4	—	—	4	—	1
März	2.4	6.3	4.1	4.2	−3.4	3	12.1	11	80	67	75	74	32	11	7.8	7.4	6.5	7.2	37	8	20	9	8	3	—	—	2	—	1
April	6.3	10.4	7.9	8.1	−1.0	29	14.6	10	71	64	64	66	40	24	8.8	7.8	5.7	7.4	82	15	14	15	14	1	1	—	1	1	1
Mai	12.2	18.3	13.7	14.5	7.0	7	23.9	30	78	60	70	69	31	21	6.9	5.4	4.4	5.6	113	39	26	8	7	—	1	2	1	3	
Juni	15.6	20.3	16.4	17.2	10.9	21	27.7	11	80	60	72	71	40	10	6.4	5.6	6.0	6.0	126	24	15	12	12	—	—	—	—	5	
Juli	16.9	21.1	17.3	18.1	10.8	16	29.4	4	78	70	75	74	45	4	6.7	5.8	6.2	6.2	88	26	16	13	11	—	—	3	—	2	1
Aug.	15.8	20.0	16.4	17.1	10.4	21	25.9	9	84	72	79	78	39	4	7.8	6.1	4.4	6.1	130	23	1	11	11	—	—	—	1	4	1
Sept.	11.6	15.4	12.6	13.1	7.0	11	22.0	3	90	80	82	84	54	9	8.1	6.5	4.9	6.5	161	27	10	13	13	—	—	—	8	4	1
Okt.	8.5	12.0	9.1	9.7	3.4	14	20.2	3	87	80	83	83	40	26	8.5	6.9	6.1	7.2	39	13	7	6	6	—	—	—	12	1	1
Nov.	3.2	5.4	3.8	4.1	−2.6	26	10.4	20	85	83	82	83	63	30	8.7	7.4	7.2	7.8	74	34	9	8	8	2	—	—	7	2	1
Dez.	−0.5	1.3	−0.1	0.1	−8.0	31	6.8	3	90	89	88	89	51	1	8.4	8.1	7.0	7.8	60	25	8	14	12	5	—	—	1	—	1
Jahr	7.9	11.4	8.8	9.2	−8.0	XII	29.4	VII	83	74	78	78	31	V	7.9	7.0	6.1	7.0	1070	39	V	137	129	16	2	5	51	24	15

Schwäbrig (bei Gais)

$\lambda = 9°29'$, $\beta = 47°23'$, $H = 1152^m$, $h_r = 1.6^m$ Beobachter: **Frau Küng**

Jan.	0.0	2.3	0.3	0.7	−8.4	9	10.1	31	68	68	72	69	30	21	6.3	6.1	3.6	5.3	77	18	19	12	12	11	—	—	4	8	1
Febr.	−0.5	1.1	−0.6	−0.1	−5.4	13.14	8.1	15.27	82	79	87	83	29	7.15	8.9	8.5	7.9	8.4	160	24	22	20	17	18	—	—	2	—	1
März	−1.1	1.5	−0.7	−0.3	−7.0	2	9.0	17	77	68	81	75	31	11	7.4	8.2	6.7	7.4	86	20	21	15	14	15	—	—	8	2	1
April	2.8	5.2	2.8	3.4	−1.4	1.21 26	12.0	10	84	79	81	81	39	13	8.3	8.3	6.8	7.8	133	21	3	17	16	11	—	—	1	2	1
Mai	10.8	13.0	9.8	10.8	2.4	1	23.1	31	76	70	76	74	39	20	4.9	6.6	4.3	5.3	140	34	4	11	10	—	—	—	—	7	8
Juni	12.8	15.2	11.9	13.0	4.2	30	27.0	10	*75	*70	*75	*73	—	—	5.1	6.5	6.6	6.1	206	61	24	15	15	—	1	6	3	6	1
Juli	14.0	16.1	12.5	13.8	5.4	16	22.2	24	76	69	83	76	41	30	6.3	7.4	6.7	6.8	170	44	15	13	13	—	1	5	3	2	1
Aug.	13.2	15.3	12.5	13.4	6.4	21.23	24.4	9	77	68	77	74	43	12	7.0	6.9	5.8	6.6	258	49	23	18	16	—	—	2	7	5	1
Sept.	10.0	11.6	9.2	10.0	1.2	11	21.2	8	76	74	78	76	40	27	6.7	7.5	6.0	6.7	216	36	17	13	13	1	—	—	10	6	1
Okt.	7.0	9.0	7.0	7.5	0.2	12	17.2	2	72	67	71	70	33	27	5.8	6.4	5.6	5.9	52	19	4	8	6	1	—	—	7	6	
Nov.	0.9	2.4	0.4	1.0	−7.4	28	12.4	1	77	71	79	76	17	26	6.6	6.7	6.2	6.5	98	48	9	11	10	8	—	—	6	6	1
Dez.	−3.8	−3.1	−4.4	−3.9	−13.0	29 30.31	6.2	1	79	84	88	84	24	12	7.4	7.8	6.9	7.4	69	14	8	13	13	12	—	—	8	3	1
Jahr	5.5	7.5	5.1	5.8	−13.0	XII	27.0	VI	77	72	79	76	17	XI	6.7	7.2	6.1	6.7	1665	61	VI	166	155	77	2	13	59	53	16

Ebnat

$\lambda = 9°\,8'$, $\beta = 47°\,16'$, $H = 649^m$, $h_r = 1.9^m$. Beobachter: **Frl. M. Kuratle**

1937	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	•	•* ≧1.0	*	▲	K	≡	helle	trübe
Jan.	−2.6	2.4	−1.6	−0.9	−12.6	10	9.0	31	92	74	91	86	38	31	5.7	5.1	4.8	5.2	137	30	7	13	12	5	—	—	5	6	7
Febr.	0.7	4.5	1.0	1.8	−6.4	14	12.0	27	91	70	88	83	40	27	7.9	7.9	7.1	7.6	259	51	22	21	20	12	—	—	2	1	15
März	−0.7	5.3	1.7	2.0	−8.2	4	14.2	17	87	76	80	81	41	8	5.8	6.7	6.2	6.2	118	25	24	16	13	10	—	—	—	4	8
April	4.5	10.2	5.4	6.4	−1.0	1	16.0	9	84	70	71	75	38	20	6.8	6.9	6.1	6.6	171	27	16	16	15	1	—	—	—	2	11
Mai	11.0	18.3	11.1	12.9	3.6	2	26.4	31	*75	*60	*70	*68	—	—	4.3	4.8	4.3	4.5	119	28	26	11	10	—	—	—	—	6	4
Juni	13.8	19.9	13.7	15.3	8.4	20	29.8	10	80	61	91	77	40	10.18	4.4	5.3	5.4	5.0	193	31	29	16	15	—	—	2	—	8	7
Juli	14.5	21.3	15.4	16.7	9.2	11	27.2	24	83	58	91	77	38	1	4.5	5.5	5.3	5.1	164	50	16	13	13	—	—	4	—	5	7
Aug.	13.3	19.3	14.2	15.2	9.0	23	28.6	9	87	60	91	79	33	8	5.6	5.8	5.4	5.6	197	49	1	15	13	—	—	2	—	9	12
Sept.	9.3	15.4	10.3	11.3	4.4	11	25.2	8	93	65	96	85	40	7.8	5.2	6.1	5.0	5.4	224	33	4	14	14	—	—	—	—	9	9
Okt.	6.0	12.7	7.1	8.2	−1.8	13	22.4	29	89	63	91	81	34	26	5.1	4.4	3.5	4.3	83	37	7	12	9	—	—	—	—	11	6
Nov.	0.5	5.3	1.3	2.1	−7.2	29	11.4	8	95	69	91	85	42	30	6.6	5.6	5.7	6.0	67	34	9	13	10	5	—	—	3	7	11
Dez.	−3.6	0.0	−3.0	−2.4	−14.0	21	7.4	2	88	71	89	83	39	9	6.7	6.5	6.9	6.7	76	32	7	12	12	6	—	—	—	2	10
Jahr	5.6	11.2	6.4	7.4	−14.0	XII	29.8	VI	87	66	87	80	—	—	5.7	5.9	5.5	5.7	1808	51	II	172	156	39	—	8	10	70	107

Wald-Hittenberg

$\lambda = 8°\,56'$, $\beta = 47°\,16'$, $H = 912.3^m$, $h_r = 6.7^m$. Beobachter: **Sanatorium**

Jan.	0.6	3.2	1.3	1.6	−7.6	10	7.8	24	67	64	69	67	30	9	6.1	6.4	5.0	5.8	87	16	29	13	12	11	—	—	1	8	12
Febr.	1.0	2.4	1.7	1.7	−3.8	13	9.5	27	79	75	79	78	41	27	8.7	8.7	6.9	8.1	163	18	22	22	22	15	—	—	1	—	16
März	0.5	3.5	1.6	1.8	−5.0	3	9.8	14	76	66	78	73	32	11	6.8	7.7	5.4	6.6	109	28	24	18	14	15	—	—	3	—	10
April	4.6	8.1	5.8	6.1	0.0	26	14.0	12	76	63	71	70	37	12.13	7.6	8.0	6.9	7.5	153	36	14	19	18	6	—	—	2	2	17
Mai	11.0	16.0	12.2	12.9	5.5	1	23.0	31	70	53	63	62	33	15	5.4	6.1	4.3	5.3	153	54	26	12	12	—	—	3	1	7	8
Juni	13.6	17.9	14.6	15.2	7.4	20	26.7	10.11	76	60	68	68	34	10	5.5	7.0	5.3	5.9	207	51	14	19	18	—	—	4	9	5	9
Juli	14.5	18.6	15.5	16.0	7.6	11	24.8	15	77	62	70	70	41	1	5.1	6.8	6.1	6.0	166	46	16	13	13	—	2	6	5	4	11
Aug.	14.2	17.9	14.8	15.4	8.6	21	25.0	9	79	64	72	72	43	4	6.2	6.6	6.0	6.3	233	55	14	18	15	—	—	3	6	6	12
Sept.	11.0	13.8	11.2	11.8	5.4	11	22.3	8	77	70	78	75	39	27	6.7	7.2	4.8	6.2	194	41	4	14	13	—	—	1	8	7	10
Okt.	7.9	11.2	9.1	9.3	1.4	12	18.1	26	74	68	71	71	29	26	6.2	6.5	4.6	5.8	64	25	7	10	7	1	—	—	6	5	8
Nov.	2.5	4.5	3.1	3.3	−3.0	29	10.1	8	71	70	71	71	29	30	7.3	6.3	6.2	6.6	73	44	9	13	7	7	—	—	10	5	14
Dez.	−1.9	−0.4	−1.7	−1.4	−10.1	30	5.2	1. 2	73	71	77	74	30	1	7.8	7.5	7.0	7.4	88	27	7	16	14	14	—	—	6	4	20
Jahr	6.6	9.7	7.4	7.8	−10.1	XII	26.7	VI	75	66	72	71	29	X/XI	6.6	7.1	5.7	6.5	1690	55	VIII	187	165	69	2	17	58	53	147

Braunwald (ob Linthal)

$\lambda = 9°\,0'$, $\beta = 46°\,56'$, $H = 1189.5^m$, $h_r = 1.5^m$. Beobachter: **Sanatorium**

Jan.	−0.4	3.1	0.0	0.7	−9.9	9	10.6	24	67	62	69	66	37	28	5.4	6.8	4.7	5.6	141	37	19	13	11	12	—	—	5	8	10
Febr.	−0.5	2.7	−0.3	0.4	−7.0	13	9.0	27	77	69	79	75	42	4	8.3	9.0	8.3	8.5	362	47	22	21	20	18	—	—	4	—	20
März	−1.3	3.2	−0.4	0.3	−9.7	3	10.1	18	77	58	80	72	30	11	7.5	7.5	6.8	7.3	130	26	20	15	13	14	—	—	5	1	13
April	3.1	7.1	2.9	4.0	−1.0	26	12.0	9	77	60	76	71	36	9.12	7.6	7.9	7.6	7.7	170	29	21	21	19	7	—	—	2	2	18
Mai	10.4	14.8	9.4	11.0	3.9	1	22.0	31	67	54	74	65	34	10.25	4.9	5.5	5.4	5.3	88	18	4	12	11	—	—	—	1	9	11
Juni	13.6	16.9	12.1	13.7	5.2	30	25.2	11	74	64	76	71	15	12	5.5	6.4	6.5	6.1	155	42	15	16	13	—	—	1	4	5	11
Juli	13.9	17.7	13.0	14.4	6.0	12	23.0	15	77	70	86	78	50	4	5.7	6.6	6.3	6.2	215	52	16	15	14	—	—	5	4	4	11
Aug.	13.1	16.4	12.0	13.4	6.5	22	22.6	8	80	71	85	79	40	11	6.0	7.0	6.1	6.4	209	*35	23	19	18	—	—	—	5	6	14
Sept.	9.9	12.9	9.6	10.5	3.2	11	19.6	8.27	78	73	81	77	43	27	6.1	7.3	5.8	6.4	186	32	17	14	14	—	—	—	3	5	13
Okt.	6.9	10.7	7.9	8.3	0.4	13	18.4	28	72	68	72	71	38	27.28	6.5	6.8	5.7	6.3	80	25	4	11	8	1	—	—	5	5	14
Nov.	1.7	3.9	1.4	2.1	−5.2	25	13.1	1	73	67	74	71	36	30	7.5	6.6	6.3	6.8	57	16	9	13	8	4	—	—	7	4	14
Dez.	−3.8	−0.9	−4.0	−3.2	−15.6	30	7.8	9	75	68	78	74	39	1	7.5	7.9	7.4	7.6	76	23	9	14	8	13	—	—	5	3	18
Jahr	5.6	9.0	5.3	6.3	−15.6	XII	25.2	VI	74	65	77	72	15	VI	6.5	7.1	6.4	6.7	1869	52	VII	184	157	69	—	6	50	52	167

Vättis

$\lambda = 9°\,26'$, $\beta = 46°\,55'$, $H_b = 950^m$, $h_r = 1.5^m$. Beobachter: **F. W. Sprecher**

Jan.	−1.7	2.9	−0.5	0.0	−13.2	10	9.6	23	73	57	71	67	18	31	5.5	5.3	4.2	5.0	67	19	7	7	6	7	—	—	—	9	9
Febr.	−0.7	3.6	−0.2	0.6	−8.0	14	10.8	1	81	58	80	73	30	3	8.9	8.7	7.4	8.3	165	24	22	18	16	15	—	—	—	—	19
März	−0.6	4.7	0.6	1.3	−11.5	3	13.2	19	74	49	73	65	13	11	7.0	7.0	6.8	6.9	101	28	14	13	10	10	—	—	—	1	13
April	3.7	9.2	4.1	5.3	−0.4	26.29	14.2	9.12	80	51	74	68	22	9	8.1	7.5	7.2	7.6	61	13	22	14	13	4	—	—	—	1	17
Mai	10.6	17.0	9.7	11.7	2.4	7	25.8	31	70	46	76	64	23	2	5.0	5.1	4.9	5.0	57	16	21	9	8	—	—	—	—	10	7
Juni	13.4	19.2	13.1	14.7	6.2	21. 22	29.2	11	73	46	76	65	19	11	4.5	5.9	6.3	5.6	54	18	27	13	10	—	—	—	—	5	8
Juli	13.0	19.9	13.5	15.0	4.6	16	26.5	15	86	54	86	75	27	15	5.2	5.6	6.4	5.7	125	42	16	15	14	—	—	—	—	6	11
Aug.	11.4	18.4	12.5	13.7	7.0	22	25.8	9	89	56	85	77	24	12	6.1	7.3	6.0	6.5	147	21	17	14	13	—	—	1	—	8	14
Sept.	8.8	15.1	10.1	11.0	2.9	14	23.2	3. 8	83	52	77	71	20	26	5.7	5.8	5.7	5.7	119	22	19	12	11	—	—	—	—	8	12
Okt.	6.8	12.2	7.2	8.3	−2.0	12	19.5	3	71	50	73	65	24	28	6.3	5.9	4.8	5.7	71	22	4	8	7	1	—	—	—	6	11
Nov.	−0.3	4.3	0.0	1.0	−9.4	29	11.8	19	82	60	82	75	27	17	7.3	5.2	5.5	6.0	28	8	9	8	8	5	—	—	—	5	11
Dez.	−4.5	−1.0	−4.0	−3.4	−15.5	30	9.1	1	78	64	81	74	23	1	7.7	6.9	6.7	7.1	65	29	9	13	11	12	—	—	—	2	15
Jahr	5.0	10.5	5.5	6.6	−15.5	XII	29.2	VI	78	54	78	70	13	III	6.4	6.4	6.0	6.3	1060	42	VII	144	127	54	—	1	—	61	147

Zentral-schweiz

Werthenstein

$\lambda = 8°6', \beta = 47°3', H_b = 594.4^m, h_r = 1.5^m$. Beobachter: **D. Ineichen**

1937	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	●	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	helle	trübe
Jan.	−1.5	2.7	−0.4	0.1	−7.6	10	8.7	7.30	89	75	89	84	43	30	6.2	6.5	5.0	5.9	52	18	19	10	9	2	—	1	7	6	12
Febr.	1.4	4.9	2.3	2.7	−4.4	14	12.7	27	83	68	82	78	41	26	8.0	8.7	6.0	7.6	103	19	22	21	20	10	—	—	1	—	11
März	0.0	5.2	1.8	2.2	−6.6	4	11.1	8	86	65	83	78	39	16	7.2	7.2	6.2	6.9	142	27	24	18	16	10	—	—	—	3	10
April	4.9	11.4	6.3	7.2	−1.5	1	16.9	13	83	57	79	73	38	20	7.6	6.5	6.5	6.9	90	15	16	15	14	1	—	1	—	4	13
Mai	11.6	18.7	11.8	13.5	3.7	1	26.8	31	78	52	83	71	33	24	5.9	6.5	5.2	5.9	70	16	18	11	10	—	1	4	2	4	7
Juni	14.6	20.1	14.4	15.9	9.4	16	30.1	11	80	59	86	75	39	4	5.2	6.3	7.2	6.2	191	32	25	19	18	—	—	4	—	4	12
Juli	15.3	21.8	15.7	17.1	11.2	16	27.4	4	80	59	86	75	41	22	5.5	6.1	5.4	5.7	164	46	4	13	12	—	2	6	—	5	9
Aug.	14.2	20.8	14.7	16.1	9.2	22	29.9	9	87	62	88	79	42	4. 9	6.4	6.4	5.1	6.0	116	38	1	14	11	—	—	3	3	6	9
Sept.	10.2	16.3	11.1	12.2	5.4	21	27.0	3	92	68	92	84	43	3	6.7	7.1	5.8	6.5	158	33	10	16	16	—	—	1	1	6	14
Okt.	5.3	12.2	7.0	7.9	−1.2	25	21.9	3	96	68	93	86	45	29	7.1	5.8	5.2	6.0	69	32	7	10	9	—	—	—	2	4	9
Nov.	1.0	4.9	2.0	2.5	−6.2	29	9.5	8	94	75	89	86	51	12.13/15	7.7	6.7	5.7	6.7	52	16	9	15	9	2	—	—	6	5	13
Dez.	−2.4	0.2	−2.1	−1.6	−10.3	21	5.5	2	85	73	84	81	46	11	8.4	7.7	7.5	7.9	67	21	7	13	10	8	—	—	5	3	21
Jahr	6.2	11.6	7.0	8.0	−10.3	XII	30.1	VI	86	65	86	79	33	V	6.8	6.8	5.9	6.5	1274	46	VII	175	154	33	3	20	27	50	140

Weggis

$\lambda = 8°26', \beta = 47°2', H = \text{ca. } 444^m, h_r = 1.5^m$. Beobachter: **Frau R. Zimmermann**

Jan.	1.1	3.2	1.6	1.9	−3.2	10	11.5	7	85	75	81	80	43	31	6.7	6.4	4.4	5.8	46	10	19	11	10	3	—	—	2	4	12
Febr.	3.2	5.0	3.7	3.9	−2.0	14	10.2	20	75	66	73	71	42	21	7.4	7.3	7.0	7.2	124	21	11	20	16	7	—	—	2	2	13
März	2.0	6.0	3.6	3.8	−4.0	3	13.5	15	80	62	74	72	35	6/11.15	6.4	6.7	6.3	6.5	131	40	20	16	16	6	—	—	—	3	8
April	6.4	12.1	8.2	8.7	2.0	1	16.0	13.29	79	53	67	66	40	17	7.3	5.2	7.8	6.8	108	17	14	17	14	—	—	1	—	3	11
Mai	11.9	19.5	13.5	14.6	6.2	2	26.4	31	75	52	73	67	27	20	4.1	3.5	4.9	4.2	139	39	26	12	11	—	—	2	—	7	4
Juni	14.9	21.2	16.0	17.0	10.0	17	29.3	11	63	53	76	64	38	19	4.8	4.9	6.2	5.3	217	33	15	16	16	—	—	3	—	5	6
Juli	16.0	23.0	17.0	18.2	11.0	1	28.0	4	67	54	77	66	40	1	4.2	5.0	5.1	4.8	131	27	16	15	14	—	1	7	—	7	6
Aug.	16.5	21.6	15.8	17.4	10.9	22	28.0	9	77	58	78	71	45	9	6.3	4.5	5.5	5.4	178	52	1	15	14	—	—	4	—	6	8
Sept.	11.9	16.4	12.8	13.5	7.0	11	23.4	8	87	66	82	78	46	8	5.9	6.2	5.2	5.8	176	34	10	14	14	—	—	—	—	8	11
Okt.	9.4	13.1	9.4	10.3	3.0	24	22.0	28	84	66	84	78	26	26	8.1	5.7	4.4	6.1	78	27	7	10	9	—	—	—	1	2	8
Nov.	3.5	6.0	4.1	4.4	−2.5	29	10.0	3. 4	85	70	80	78	45	15	8.5	6.3	5.8	6.9	65	33	9	11	10	3	—	—	2	4	15
Dez.	−0.1	1.8	0.4	0.6	−6.8	31	6.7	2	76	69	73	73	45	10	7.7	7.4	5.9	7.0	66	19	7	14	11	4	—	—	—	2	14
Jahr	8.1	12.4	8.8	9.5	−6.8	XII	29.3	VI	78	62	76	72	26	X	6.4	5.8	5.7	6.0	1459	52	VIII	171	155	23	1	17	7	53	116

Lungern

$\lambda = 8°10', \beta = 46°48', H = \text{ca. } 745^m, h_r = 1.7^m$. Beobachter: **O. Imfeld**

Jan.	0.3	3.0	0.9	1.3	−7.2	10	7.1	7.23	77	63	75	72	28	2	6.2	6.5	4.7	5.8	71	26	7	11	8	7	—	—	4	9	11
Febr.	2.1	4.5	2.3	2.8	−3.0	28	12.0	27	75	64	78	72	31	17	8.2	8.8	7.2	8.1	154	27	19	21	19	11	—	—	—	—	18
März	1.0	4.7	2.6	2.7	−6.3	2. 3	11.3	14	74	58	72	68	26	11	7.3	8.3	6.2	7.3	95	17	24	19	14	14	—	—	3	3	14
April	5.3	10.1	6.1	6.9	−0.3	1	18.0	13	77	56	69	67	29	13	6.6	7.2	7.2	7.0	84	18	16	18	14	3	—	—	—	3	14
Mai	12.0	16.9	11.9	13.2	5.3	1	24.2	26	67	52	68	62	27	20	5.1	6.4	6.0	5.8	61	27	26	10	8	—	1	2	1	4	10
Juni	15.1	18.6	14.9	15.9	9.0	18	29.0	10	73	58	73	68	26	10	5.8	6.5	7.4	6.6	99	20	15	19	13	—	—	2	4	3	14
Juli	15.3	19.4	15.5	16.4	9.3	11	25.4	15	77	63	82	74	40	1	6.2	6.5	7.5	6.7	167	31	16	17	13	—	—	3	2	1	12
Aug.	15.0	18.3	14.8	15.7	10.0	21	25.3	8	79	67	83	76	41	5. 7	6.1	7.6	6.5	6.7	177	65	1	17	13	—	—	2	5	5	16
Sept.	11.2	14.2	11.5	12.1	5.2	11	22.4	7	81	70	85	79	38	7.13	6.2	7.4	6.1	6.6	175	33	10	14	12	—	—	1	4	7	16
Okt.	8.5	11.5	9.4	9.7	2.2	13	21.0	28	81	66	77	75	22	27	6.5	6.0	6.2	6.2	70	22	4	8	6	—	—	—	8	5	12
Nov.	2.3	4.7	2.7	3.1	−3.4	29	11.1	9	83	73	82	79	40	30	6.4	6.6	6.3	6.4	61	18	9	11	10	3	—	—	6	4	15
Dez.	−1.4	0.1	−1.1	−0.9	−9.0	31	5.4	24	83	75	82	80	42	12	8.5	8.1	7.9	8.2	82	22	7	14	11	8	—	—	—	2	22
Jahr	7.2	10.5	7.6	8.2	−9.0	XII	29.0	VI	77	64	77	73	22	X	6.6	7.2	6.6	6.8	1296	65	VIII	179	141	46	1	10	37	46	174

Gurtnellen

$\lambda = 8°37', \beta = 46°44', H = 742^m, h_r = 1.5^m$. Beobachter: **P. Müller, Jos. Meier**

Jan.	1.0	3.9	2.6	2.5	−6.4	10	12.9	24	74	63	66	68	27	26	5.2	5.5	4.4	5.0	48	20	19	8	6	6	—	—	—	8	9
Febr.	1.8	4.2	2.3	2.7	−3.3	19	10.2	1	82	69	81	77	35	7	8.3	8.7	6.9	8.0	220	30	19	20	17	14	—	—	—	—	16
März	1.9	5.4	3.0	3.3	−7.2	3	14.5	19	73	57	72	67	28	11	6.9	7.5	6.0	6.8	146	31	20	15	14	13	—	—	—	2	11
April	5.4	10.4	7.3	7.6	0.0	1	15.9	10	82	57	74	71	34	9	6.8	6.7	7.7	7.1	82	18	22	17	13	4	—	—	—	2	14
Mai	10.7	17.4	13.3	13.7	4.1	1	25.7	31	75	50	67	64	34	10.14/25	5.1	5.0	4.7	4.9	90	31	20	11	10	—	—	—	—	8	9
Juni	13.9	19.5	15.6	16.1	7.7	19	29.6	11	77	56	74	69	34	11	4.8	6.2	7.4	6.1	58	16	15	14	11	—	—	—	—	4	7
Juli	14.0	20.6	16.0	16.7	8.6	1	28.5	15	84	56	77	72	34	15	5.0	5.0	6.5	5.5	103	33	16	16	14	—	—	1	—	5	8
Aug.	13.7	18.7	15.5	15.8	9.8	22	26.4	8	86	66	83	78	40	5	5.9	6.7	6.4	6.3	111	32	29	16	15	—	—	—	1	5	11
Sept.	11.0	15.1	12.3	12.7	6.9	11	22.4	7	82	66	80	76	42	16	5.8	6.6	4.9	5.8	133	32	17	16	16	—	—	—	—	9	12
Okt.	9.2	11.9	10.4	10.5	1.8	24	19.6	28	78	62	71	70	37	21	5.8	5.6	5.5	5.6	106	43	24	10	10	1	—	—	1	6	11
Nov.	2.7	5.1	2.7	3.3	−3.2	29	14.8	1	79	71	82	77	41	19	7.3	5.9	4.4	5.9	42	9	9	11	9	4	—	—	1	5	11
Dez.	−1.3	0.6	−1.2	−0.8	−8.6	31	9.8	9	72	70	76	73	38	14	6.4	6.8	6.2	6.5	52	23	9	10	8	10	—	—	—	4	14
Jahr	7.0	11.1	8.3	8.7	−8.6	XII	29.6	VI	79	62	75	72	27	I	6.1	6.3	5.9	6.1	1191	43	X	164	143	52	—	1	3	58	133

Gurtnellen: Beobachterwechsel am 1. Oktober.

$\lambda = 8° 35', \beta = 46° 38', H = 1442^m, h_r = 1.5^m$.

Andermatt

Beobachter: **P. Engelhard**

Zentral-schweiz

1937	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	● *	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	helle	trübe
Jan.	-4.4	-0.8	-3.7	-3.1	-18.0	9.10	6.6	23	—	—	—	—	—	—	5.1	5.4	5.0	5.2	70	21	19	11	9	11	—	—	—	10	9
Febr.	-3.2	1.1	-2.4	-1.7	-10.8	13	7.2	20	—	—	—	—	—	—	7.9	8.1	7.6	7.9	246	50	28	21	19	21	—	—	1	1	18
März	-3.9	1.0	-2.7	-2.1	-20.2	3	7.8	19	—	—	—	—	—	—	7.4	6.9	6.9	7.1	184	35	19	17	16	17	—	—	1	3	14
April	0.3	4.6	1.1	1.7	-6.2	1	8.8	16	—	—	—	—	—	—	6.8	6.8	8.0	7.2	102	22	22	16	14	13	—	—	3	4	15
Mai	6.7	12.5	7.3	8.4	-1.4	1	20.6	31	—	—	—	—	—	—	5.0	5.1	6.2	5.4	142	59	20	9	7	1	—	2	—	8	7
Juni	10.1	14.7	10.8	11.4	4.6	20.30	23.0	11.14	—	—	—	—	—	—	5.1	6.5	8.6	6.7	60	19	6	11	10	—	—	—	4	1	11
Juli	10.7	15.6	12.0	12.3	5.6	16	22.6	15	—	—	—	—	—	—	4.6	4.9	8.0	5.8	107	47	16	15	14	—	—	4	2	4	10
Aug.	9.5	14.8	11.2	11.4	3.8	22	22.4	9	—	—	—	—	—	—	5.8	6.5	7.0	6.4	82	25	1	17	13	—	—	2	6	4	13
Sept.	5.3	10.9	7.3	7.5	0.4	11	19.4	8	—	—	—	—	—	—	6.1	6.6	6.2	6.3	187	44	17	16	14	2	—	—	6	7	14
Okt.	3.5	8.5	4.9	5.4	-3.6	13	18.0	2	—	—	—	—	—	—	6.1	6.8	6.4	6.4	141	47	24	13	11	2	—	—	6	6	14
Nov.	-3.0	1.5	-1.8	-1.3	-12.0	29	8.4	1	—	—	—	—	—	—	6.5	5.2	5.5	5.7	53	12	2	10	10	8	—	—	2	7	11
Dez.	-8.3	-5.0	-7.6	-7.1	-21.0	30	5.6	1	—	—	—	—	—	—	6.1	6.2	6.4	6.2	69	28	9	12	9	12	—	—	—	7	14
Jahr	1.9	6.6	3.0	3.6	-21.0	XII	23.0	VI	—	—	—	—	—	—	6.0	6.3	6.8	6.4	1443	59	V	168	146	87	—	8	31	62	150

Andermatt. Die Abendbeobachtung geschieht um 20^{30}.

$\lambda = 6° 38', \beta = 46° 59', H =$ ca. $1077^m, h_r = 1.5^m$.

La Brévine (La Châtagne)

Beobachter: **A. Pellaton**

Jura

1937	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	● *	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	helle	trübe
Jan.	-1.9	3.5	-0.3	0.2	-13.5	6	10.9	24	88	67	89	81	34	31	7.4	6.3	5.9	6.5	105	20	7	14	14	7	—	—	—	4	12
Febr.	-1.6	1.9	-0.2	0.0	-11.3	15	8.7	4	92	77	91	87	50	4	8.5	8.5	7.6	8.2	254	31	5	24	24	17	—	—	—	1	19
März	-3.5	2.0	-1.6	-1.2	-26.7	3	7.1	8	85	70	88	81	31	17	7.7	7.5	6.3	7.2	180	28	18	22	21	19	—	—	—	2	12
April	1.9	7.3	3.5	4.0	-8.5	1	12.8	9	89	61	89	80	33	1	7.4	7.4	7.1	7.3	138	21	10	17	16	5	—	1	—	2	15
Mai	8.4	14.3	7.8	9.6	-0.6	14	22.8	30	81	51	86	73	31	30	5.0	7.1	5.3	5.8	179	51	31	15	12	—	1	4	—	1	5
Juni	10.8	16.6	11.2	12.5	1.8	22	26.8	10	82	55	85	74	34	10	5.6	6.4	6.7	6.2	134	26	1	15	15	—	1	2	—	2	8
Juli	11.6	18.0	12.0	13.4	5.8	11	24.3	3	83	52	84	73	32	30	5.5	6.0	4.6	5.4	84	33	5	12	11	—	—	5	—	5	7
Aug.	10.6	17.9	10.8	12.5	6.2	31	25.2	8	90	51	89	77	30	5	5.7	6.2	4.7	5.5	82	24	12	12	10	—	—	2	3	5	4
Sept.	6.9	13.9	7.7	9.1	-0.2	25	23.8	8	91	63	92	82	24	6	6.2	7.1	5.8	6.4	157	35	17	15	15	—	—	—	—	2	14
Okt.	2.7	11.3	6.0	6.5	-7.4	14	18.9	1	89	53	89	77	26	17	5.8	6.1	4.5	5.5	50	24	7	7	6	1	—	—	—	4	7
Nov.	-2.0	4.6	0.1	0.7	-13.8	16	11.4	8	90	62	93	82	20	30	6.8	5.9	4.8	5.8	83	13	1	12	12	2	—	—	1	5	8
Dez.	-4.4	-1.5	-3.7	-3.3	-21.4	11	4.8	1	87	77	92	85	45	1	7.8	6.6	7.1	7.2	63	10	12	19	14	18	—	—	2	1	15
Jahr	3.3	9.1	4.4	5.3	-26.7	III	26.8	VI	87	62	89	79	20	XI	6.6	6.8	5.9	6.4	1509	51	V	184	170	69	2	14	6	34	126

$\lambda = 6° 54', \beta = 47° 4', H_b = 800^m, h_r = 1.7^m$.

Cernier

Beobachter: **Ecole d'Agriculture**

1937	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	● *	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	helle	trübe
Jan.	-0.8	2.4	-0.4	0.2	-6.0	10	7.0	7	—	—	—	—	—	—	5.4	6.6	4.8	5.6	91	18	6	12	10	3	—	—	2	6	9
Febr.	0.8	3.5	1.5	1.8	-3.0	13.15	7.0	8	—	—	—	—	—	—	8.1	8.5	9.3	8.6	224	36	24	22	20	10	—	—	3	—	19
März	0.3	3.3	1.0	1.4	-4.4	2	6.8	17	—	—	—	—	—	—	8.2	8.2	8.0	8.1	154	36	18	17	17	7	—	—	—	1	20
April	4.5	9.2	4.8	5.8	0.2	1	16.4	6	—	—	—	—	—	—	7.6	8.0	7.6	7.7	121	21	20	16	14	1	—	—	—	—	15
Mai	11.1	15.4	11.5	12.4	4.4	12	22.8	29	—	—	—	—	—	—	4.6	7.3	5.7	5.9	142	35	4	11	9	—	—	—	—	3	10
Juni	13.7	18.4	13.3	14.7	8.0	30	26.8	11	—	—	—	—	—	—	4.3	6.1	5.6	5.3	143	25	8	16	14	—	—	—	—	3	6
Juli	14.5	19.2	14.7	15.8	9.4	11	23.2	30	—	—	—	—	—	—	4.9	6.3	5.2	5.5	51	21	6	10	9	—	—	—	—	4	6
Aug.	14.4	19.9	14.9	16.0	8.8	16	26.6	9	—	—	—	—	—	—	5.4	5.6	4.0	5.0	88	23	12	12	11	—	—	2	—	10	9
Sept.	10.5	15.1	10.6	11.7	6.1	14	23.8	3	—	—	—	—	—	—	5.7	6.4	6.0	6.0	157	36	17	16	15	—	—	—	—	7	15
Okt.	6.3	11.9	7.1	8.1	0.8	25	17.4	3	—	—	—	—	—	—	5.6	5.4	4.5	5.2	25	15	7	5	4	—	—	—	1	9	6
Nov.	1.4	3.6	2.3	2.4	-3.6	26	7.2	3	—	—	—	—	—	—	5.1	5.5	5.2	5.3	59	11	19	11	11	4	—	—	2	10	13
Dez.	-2.7	0.3	-1.7	-1.4	-9.6	30	4.2	24	—	—	—	—	—	—	7.7	6.7	6.5	7.0	72	10	2	15	15	10	—	—	—	2	14
Jahr	6.2	10.2	6.6	7.4	-9.6	XII	26.8	VI	—	—	—	—	—	—	6.1	6.7	6.0	6.3	1327	36	III	163	149	35	—	2	8	55	142

$\lambda = 7° 0', \beta = 47° 9', H =$ ca. $1200^m, h_r = 1.5^m$.

Mont Soleil

Beobachter: **H. Kocher**

1937	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	● *	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	helle	trübe
Jan.	-0.8	2.4	0.1	0.5	-8.8	10	8.0	24	81	71	75	76	36	9.14	7.1	7.0	5.3	6.5	91	15	19	17	15	11	—	—	4	6	11
Febr.	-0.7	1.3	-0.1	0.1	-5.4	14.18	8.2	4	91	83	90	88	50	26	8.8	8.9	7.6	8.4	242	27	22	23	22	16	—	—	3	—	20
März	-2.1	1.7	-1.3	-0.8	-7.0	1.3	6.2	8	88	76	86	83	47	4	7.7	7.9	6.0	7.2	202	32	18	21	19	19	—	—	6	2	13
April	2.4	6.5	2.8	3.6	-1.4	1	11.8	12	89	70	85	81	38	1	7.9	8.0	6.4	7.4	160	24	16	18	16	9	—	—	2	2	17
Mai	9.3	14.1	9.5	10.6	4.2	6	22.0	30	83	63	79	75	37	25	5.2	6.7	4.3	5.4	147	36	31	13	13	—	1	2	—	6	7
Juni	11.8	15.5	10.9	12.3	5.4	19.30	24.8	10	85	72	85	81	46	5	4.7	6.5	6.0	5.7	231	50	27	19	18	—	—	5	—	5	8
Juli	12.8	16.7	12.9	13.8	7.0	11	21.2	24.30	84	69	86	80	46	28	5.2	5.7	4.3	5.1	62	17	12	11	8	—	—	1	—	7	6
Aug.	12.8	17.2	12.7	13.9	7.2	22	26.0	5	86	67	83	79	32	8	5.5	6.7	4.9	5.7	123	45	29	10	10	—	—	5	1	6	10
Sept.	9.0	12.4	9.3	10.0	2.8	11	21.8	6	90	77	89	85	42	6	6.1	6.5	5.6	6.1	173	37	17	17	16	—	—	—	4	9	15
Okt.	5.9	10.5	6.4	7.3	0.5	12	17.6	2	79	65	80	75	32	27	5.6	6.0	5.2	5.6	41	18	7	9	8	1	—	—	4	8	12
Nov.	0.7	3.5	0.6	1.3	-6.2	12	9.0	1.8	82	72	82	79	21	30	6.8	6.0	4.5	5.8	99	18	9	12	12	6	—	—	8	3	9
Dez.	-3.8	-1.8	-4.1	-3.5	-12.6	31	3.8	25	88	83	91	87	21	1	7.8	7.1	7.1	7.3	76	13	9	17	16	16	—	—	2	3	18
Jahr	4.8	8.3	5.0	5.8	-12.6	XII	26.0	VIII	86	72	84	81	21	XI/XII	6.5	6.9	5.6	6.3	1647	50	VI	187	173	78	1	13	34	57	146

Jura

Olten

$\lambda = 7°54'$, $\beta = 47°21'$, $H_b = \text{ca. } 400^m$, $h_r = 1.5^m$. Beobachter: **E. Naef**

1937	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	●	●★ ≧1.0	★	▲	≋	≡	helle	trübe
Jan.	−0.3	3.2	0.6	1.0	−6.0	10	9.0	30	98	82	96	92	53	10	8.8	7.7	8.2	8.3	77	15	19	15	12	5	—	—	16	2	21
Febr.	2.3	5.7	3.2	3.6	−2.2	7	13.2	27	95	79	96	90	54	26	9.1	8.8	9.3	9.1	167	21	22	23	22	6	—	—	8	—	23
März	1.7	6.2	2.9	3.4	−6.0	3	11.0	8	94	72	91	86	40	27	8.9	8.5	8.1	8.5	183	46	18	18	16	6	—	—	10	—	21
April	6.0	12.6	7.6	8.5	1.4	1	18.0	13	94	61	88	81	40	12. 24	8.1	7.4	7.6	7.7	104	16	22	18	15	—	—	—	8	—	16
Mai	12.4	19.9	13.8	15.0	7.2	1	28.0	26	85	56	83	75	35	30	6.2	6.5	5.9	6.2	53	11	21	11	10	—	—	2	3	4	12
Juni	15.7	22.3	16.7	17.9	9.0	19	31.0	11	86	56	82	75	40	11 22-28	6.5	5.7	6.9	6.4	98	20	1	13	10	—	—	2	4	4	9
Juli	17.0	22.9	18.1	19.0	11.2	16	28.0	24	81	61	80	74	44	26	6.4	6.5	5.4	6.1	63	15	15	10	8	—	—	—	2	3	8
Aug.	15.3	22.6	16.9	17.9	11.2	17	29.4	8	93	61	91	82	29	7	7.3	6.6	5.3	6.4	90	16	22	15	14	—	—	4	9	4	9
Sept.	11.3	17.4	12.7	13.5	6.0	21	26.6	8	98	72	97	89	50	2. 8	8.9	6.9	6.3	7.4	117	23	10	18	16	—	—	1	11	1	4
Okt.	6.7	12.4	8.3	8.9	0.4	13	19.0	4	99	76	96	90	47	12	9.2	6.5	6.9	7.5	33	16	7	10	6	—	—	—	20	2	17
Nov.	2.2	6.0	2.9	3.5	−5.0	29	11.0	1	96	77	94	89	45	14	8.5	7.1	7.4	7.7	52	14	9	10	8	1	—	—	11	1	16
Dez.	−1.1	1.4	−0.7	−0.3	−8.6	21	6.0	9	91	81	90	87	60	10. 31	9.9	8.5	8.4	8.9	36	?	—	12	7	4	—	—	7	—	26
Jahr	7.4	12.7	8.6	9.3	−8.6	XII	31.0	VI	92	70	90	84	29	VIII	8.2	7.2	7.1	7.5	1073	46	III	173	144	22	—	9	109	21	182

Liestal

$\lambda = 7°44'$, $\beta = 47°29'$, $H_b = 342^m$, $h_r = 1.5^m$. Beobachter: **O. Affolter**

Jan.	0.3	4.6	1.0	1.7	−5.4	10	11.5	7	80	61	81	74	34	10	7.1	6.9	5.2	6.4	75	13	19	15	13	—	—	—	5	5	14
Febr.	2.8	6.4	4.0	4.3	−2.8	7	14.8	27	76	58	70	68	36	26	8.2	8.3	7.4	8.0	132	17	5	23	23	11	—	—	1	1	15
März	1.9	6.8	3.6	4.0	−4.9	3	12.8	8	82	54	74	70	32	27	8.4	8.8	6.2	7.8	183	37	18	17	14	4	—	—	—	1	16
April	5.9	12.0	7.5	8.2	−2.0	1	18.0	12	84	51	78	71	28	12	8.1	7.9	7.4	7.8	139	22	16	18	15	1	—	—	1	2	20
Mai	11.4	19.4	12.6	14.0	6.8	7	27.5	30. 31	83	45	83	70	27	30	6.0	6.1	5.0	5.7	51	18	31	13	10	—	2	2	2	6	7
Juni	14.7	21.1	15.2	16.5	9.4	20. 22	30.1	10	83	52	87	74	31	10	4.7	6.0	5.6	5.4	156	84	1	13	11	—	1	2	—	7	4
Juli	15.4	21.9	16.6	17.6	11.2	29	28.2	4	80	53	81	71	30	26	6.0	6.2	5.0	5.7	36	10	10	8	8	—	—	—	2	4	8
Aug.	14.3	22.0	16.2	17.2	10.5	22	30.4	9	88	52	85	75	30	4	6.2	6.1	5.3	5.9	60	16	17	13	10	—	—	2	7	5	11
Sept.	10.7	17.5	12.1	13.1	5.0	30	26.4	7. 8	93	60	91	81	38	1. 2. 3	7.2	6.5	5.5	6.4	143	25	3	19	15	—	—	1	4	4	12
Okt.	6.0	13.3	7.7	8.7	−0.4	12	20.1	3	96	62	93	84	34	12	6.9	6.1	5.7	6.2	32	9	7	8	7	—	—	—	5	7	15
Nov.	1.8	6.6	2.6	3.4	−6.7	29	11.4	1. 9	90	65	86	80	40	15. 29	7.6	6.2	5.7	6.5	86	20	17	12	10	2	—	—	9	5	14
Dez.	−0.9	1.5	−0.3	0.0	−8.6	31	5.9	3	83	74	84	80	38	10	9.1	7.9	8.2	8.4	39	11	9	11	6	5	—	—	3	2	23
Jahr	7.0	12.8	8.2	9.1	−8.6	XII	30.4	VIII	85	57	83	75	27	V	7.1	6.9	6.0	6.7	1132	84	VI	170	142	23	3	7	39	49	159

Rheinfelden

$\lambda = 7°47'$, $\beta = 47°33'$, $H = 283^m$, $h_r = 1.6^m$. Beobachter: **Frl. A. Hoffmann**

Jan.	1.9	4.9	2.7	3.0	−2.8	10	11.4	7	82	73	83	79	42	10	7.5	6.3	5.4	6.4	74	12	19	15	13	1	—	—	3	5	14
Febr.	4.1	6.7	5.0	5.2	−0.1	7	12.9	27	86	71	82	80	43	26	8.3	8.7	7.4	8.1	115	15	19	23	18	7	—	—	—	1	17
März	3.6	8.1	4.9	5.4	−0.5	2. 4	13.0	8	80	63	77	73	43	27	7.9	7.8	6.2	7.3	155	31	18	17	15	3	—	—	—	1	15
April	7.4	13.0	8.4	9.3	1.9	1	17.6	12	84	64	83	77	40	12	7.4	6.4	6.1	6.6	142	23	22	19	15	—	—	1	1	4	14
Mai	13.1	21.3	13.6	15.4	6.7	7	28.2	26	79	48	84	70	35	25	5.0	4.6	5.0	4.8	30	9	31	12	8	—	—	1	—	8	5
Juni	16.3	22.7	16.4	17.9	10.5	20	30.5	11	78	51	83	71	35	22	4.1	4.3	5.8	4.7	139	55	7	10	9	—	—	2	3	5	2
Juli	16.9	23.3	17.5	18.8	12.1	16	28.7	4	77	53	81	70	40	4.26	5.1	5.1	4.9	5.0	59	21	13	9	7	—	—	1	2	5	7
Aug.	16.1	23.3	16.7	18.2	10.9	21	31.5	9	84	52	85	74	35	4. 8	6.5	5.2	5.3	5.7	92	25	13	14	10	—	1	2	11	6	8
Sept.	12.3	18.4	13.1	14.2	7.1	21	27.1	8	90	63	91	81	44	3	7.8	6.0	5.3	6.4	111	25	10	18	14	—	—	1	5	5	12
Okt.	7.8	13.6	9.0	9.9	1.3	13	21.1	3	91	64	90	82	47	12	8.4	6.0	6.0	6.8	34	9	4	8	6	—	—	—	11	3	13
Nov.	4.2	7.3	5.2	5.5	−2.9	29	12.3	1	80	71	80	77	54	15. 29	7.7	5.7	6.7	6.7	63	17	17	12	8	—	—	—	1	4	12
Dez.	0.9	2.7	1.4	1.6	−6.3	30	6.6	25	77	72	76	75	45	10	8.8	7.0	8.7	8.2	44	10	9	12	9	4	—	—	4	3	22
Jahr	8.7	13.8	9.5	10.4	−6.3	XII	30.5	VI	82	62	83	76	35	V/VI VIII	7.0	6.1	6.1	6.4	1058	55	VI	169	132	15	1	8	41	50	141

Schaffhausen

$\lambda = 8°38'$, $\beta = 47°42'$, $H_b = 448^m$, $h_r = 1.5^m$ Beobachter: **G. Meyer**

Jan.	−1.3	2.2	−0.2	0.1	−6.9	12	8.0	7	90	76	87	84	42	10	6.9	7.8	7.1	7.3	56	18	19	12	9	3	—	—	9	3	18
Febr.	1.5	4.5	2.4	2.7	−3.7	15	14.0	27	90	72	86	83	41	27	8.5	8.4	6.8	7.9	137	21	5	22	18	8	—	—	4	1	17
März	1.3	5.9	3.0	3.3	−4.5	2	12.2	8	86	63	76	75	39	28	7.5	7.3	5.9	6.9	121	43	18	17	12	5	—	—	1	3	13
April	6.4	11.6	7.4	8.2	2.7	1	16.3	9	84	56	77	72	32	12	6.4	7.0	7.0	6.8	105	43	14	20	13	—	—	—	—	2	16
Mai	12.4	19.5	13.6	14.8	7.3	14	27.0	31	79	51	76	69	35	7.25	4.6	3.7	4.9	4.4	43	9	4	9	8	—	1	3	—	10	7
Juni	15.2	21.5	15.9	17.1	9.0	20	31.1	11	77	52	79	69	38	9. 10 11-13	3.8	3.9	6.6	4.8	128	52	26	12	10	—	—	3	—	6	7
Juli	15.6	21.9	16.7	17.7	11.0	1. 16	28.1	4	79	56	80	72	41	26	3.7	4.5	4.9	4.4	69	18	16	10	9	—	1	5	—	12	7
Aug.	15.0	21.0	16.0	17.0	10.3	22	28.5	8	86	61	84	77	41	4. 6	5.0	6.2	4.5	5.2	85	14	16	18	17	—	—	—	—	9	10
Sept.	10.8	16.5	11.9	12.8	5.9	21	25.1	3	95	68	92	85	50	2	8.0	6.1	5.1	6.4	143	16	11	17	16	—	—	—	6	4	12
Okt.	6.5	11.8	7.9	8.5	0.9	12	21.2	3	95	72	93	87	48	12	8.6	6.1	4.8	6.5	34	14	7	12	8	—	—	—	9	1	11
Nov.	1.8	5.5	2.3	3.0	−5.8	29	11.0	1	93	72	88	84	46	28	7.7	6.3	6.3	6.8	41	10	17	10	8	1	—	—	6	5	14
Dez.	−1.9	0.7	−1.6	−1.1	−9.0	21	5.0	2. 3	90	77	87	85	47	10	8.8	7.6	8.3	8.2	37	10	5	15	8	8	—	—	2	2	22
Jahr	6.9	11.8	7.9	8.6	−9.0	XII	31.1	VI	87	65	84	79	32	IV	6.8	6.2	6.0	6.3	999	52	VI	174	136	25	2	11	37	58	154

Oberes Aare- u. Saane-gebiet

$\lambda = 7^\circ 37'$, $\beta = 46^\circ 46'$, $H_b = 565^m$, $h_r = 1.9^m$.

Thun

Beobachter: **Eidg. Munitionsfabrik: E. Stucki**

1937	Luft-Temperatur 7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Relative Feuchtigkeit 7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Bewölkung 7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mitt.	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ● *	●* ≧1.0	✳	▲	K	≡	helle	trübe
Jan.	−0.5	3.8	0.8	1.2	−6.1	10	9.1	7	90	65	84	80	40	20.30	6.0	5.7	6.5	6.1	42	16	25	8	8	—	—	1	2	2	11
Febr.	2.7	5.7	3.0	3.6	−1.5	15	10.9	20.27	78	59	77	71	33	17	8.1	8.1	8.5	8.2	51	11	1	16	13	6	—	—	—	—	19
März	1.2	5.8	3.1	3.3	−4.5	3	11.1	17	82	56	75	71	31	17	7.0	7.3	7.8	7.4	116	23	20	15	15	6	—	—	—	1	11
April	5.6	11.9	7.7	8.2	0.5	1	15.9	13	85	47	72	68	28	25	6.7	6.3	7.2	6.7	101	22	6	15	12	3	—	—	—	1	9
Mai	11.7	18.3	14.1	14.6	4.9	2	25.7	31	81	47	70	66	30	7	4.5	5.2	5.3	5.0	57	16	21	9	9	—	—	3	—	6	3
Juni	15.0	20.6	16.2	17.0	8.3	30	29.9	11	[illegible]	51	76	69	32	9	4.9	5.7	6.6	5.7	163	21	27	19	17	—	—	5	—	2	7
Juli	15.9	22.2	18.1	18.6	11.5	1	25.9	4	80	45	73	66	30	22	4.7	5.5	5.9	5.4	126	43	20	14	12	—	—	3	—	4	4
Aug.	14.8	21.3	16.9	17.5	9.9	22	28.4	9	89	50	77	72	30	5. 6	5.5	5.5	6.2	5.7	107	44	29	14	13	—	—	6	1	0	11
Sept.	11.0	16.5	12.8	13.3	6.7	21	25.7	8	91	59	84	78	31	2	6.7	6.5	6.4	6.5	100	23	10	14	12	—	—	1	1	2	13
Okt.	6.4	12.9	8.4	9.0	1.1	25	19.9	3	94	59	90	81	40	27	5.7	5.6	5.5	5.6	35	14	7	7	7	—	—	—	—	3	8
Nov.	1.6	5.7	2.8	3.2	−4.6	29	9.9	3	91	69	85	82	36	15	6.7	6.0	6.3	6.3	41	20	9	6	6	2	—	—	5	2	13
Dez.	−2.6	0.4	−1.7	−1.4	−14.1	21	5.7	9	87	73	83	81	47	28	7.9	7.1	7.6	7.5	61	14	7	8	8	5	—	—	—	2	17
Jahr	6.9	12.1	8.5	9.0	−14.1	XII	29.9	VI	86	57	79	74	28	IV	6.2	6.2	6.6	6.3	1000	44	VIII	145	132	22	—	19	9	31	126

$\lambda = 7^\circ 41'$, $\beta = 46^\circ 45'$, $H_b = 1125^m$, $h_r = 1.4^m$.

Heiligenschwendi

Beobachter: **Sanatorium**

1937	Luft-Temperatur 7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Relative Feuchtigkeit 7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Bewölkung 7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mitt.	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ● *	●* ≧1.0	✳	▲	K	≡	helle	trübe
Jan.	0.7	4.2	1.4	2.0	−5.6	10	9.0	24	65	58	67	63	39	31	6.5	5.9	4.1	5.5	42	16	25	11	7	7	—	—	—	5	10
Febr.	0.7	3.3	1.5	1.6	−4.2	13	9.9	27	77	66	77	73	43	4	8.2	8.9	7.5	8.2	79	9	11	19	18	15	—	—	3	—	17
März	−0.5	3.5	1.2	1.2	−7.7	3	7.1	8	76	60	74	70	39	11	7.1	7.9	5.0	6.7	121	25	23	18	17	16	—	—	4	2	10
April	3.7	8.4	5.3	5.5	0.0	22	14.6	13	79	58	79	72	36	12	7.0	7.1	6.2	6.8	126	29	6	16	15	8	—	—	1	3	13
Mai	10.4	15.2	11.2	11.9	4.4	1	22.7	30	75	58	75	69	35	20	5.1	7.0	6.5	6.2	91	19	21. 26	9	9	—	—	2	—	2	10
Juni	13.2	16.6	13.2	13.8	6.6	30	25.4	11	77	64	80	74	38	10	5.5	6.8	7.7	6.7	176	34	15	19	17	—	—	2	4	2	12
Juli	14.0	18.4	14.7	15.2	8.4	11	22.4	4	78	61	78	72	40	27	5.1	6.7	6.1	6.0	249	101	20	16	14	—	1	5	1	5	11
Aug.	13.4	17.5	13.9	14.5	8.1	14	25.0	8. 9	83	64	79	75	40	5	5.6	6.9	6.3	6.3	119	30	29	15	12	—	—	2	3	5	13
Sept.	10.1	13.6	10.8	11.2	4.8	11. 12	22.7	8	82	70	84	79	43	1	6.6	7.0	6.0	6.5	146	27	10	16	15	—	—	1	5	5	15
Okt.	7.2	11.4	7.8	8.6	1.5	13	18.8	3	78	66	78	74	35	27	6.5	6.5	4.9	6.0	51	17	7	9	9	1	—	—	4	7	12
Nov.	1.8	5.1	2.8	3.0	−4.7	29	10.0	1. 7	76	68	76	73	27	30	6.5	5.9	4.7	5.7	60	20	9	11	9	2	—	—	4	8	11
Dez.	−2.7	0.6	−2.3	−1.6	−10.7	30	15.4	24	78	66	78	74	34	1	7.9	7.7	7.8	7.8	68	15	7	13	9	13	—	—	—	2	19
Jahr	6.0	9.8	6.8	7.2	−10.7	XII	25.4	VI	77	63	77	72	27	XI	6.5	7.0	6.1	6.5	1328	101	VII	172	151	62	1	12	29	46	153

Heiligenschwendi. Die Abendbeobachtung geschieht um 20^{30}.

$\lambda = 7^\circ 35'$, $\beta = 46^\circ 30'$, $H =$ ca. 1345^m, $h_r = 1.5^m$.

Adelboden

Beobachter: **G. Gyger-Spori**

1937	Luft-Temperatur 7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Relative Feuchtigkeit 7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Bewölkung 7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mitt.	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ● *	●* ≧1.0	✳	▲	K	≡	helle	trübe
Jan.	−1.1	3.5	0.0	0.6	−9.0	9	7.1	3	69	50	83	67	35	20	6.0	5.4	5.4	5.6	102	38	19	8	8	7	—	—	—	8	10
Febr.	−0.5	3.4	0.5	1.0	−5.2	12	6.4	4	74	62	86	74	34	4. 7	9.0	9.0	8.0	8.7	198	35	5	16	16	13	—	—	—	—	21
März	−1.9	2.4	−1.3	−0.5	−11.2	3	8.0	17	68	51	81	67	31	4.11	6.6	6.7	6.6	6.6	116	18	24	13	13	13	—	—	1	8	17
April	2.9	6.7	3.7	4.2	−1.8	20	12.1	11	73	56	86	72	31	9	7.5	7.4	8.6	7.8	100	?	—	13	13	8	—	—	—	3	19
Mai	9.3	14.5	10.2	11.0	3.2	7.21	19.9	24	60	44	81	62	29	11.30	4.5	5.0	6.6	5.4	106	38	21	7	7	—	—	—	—	8	11
Juni	12.1	17.0	11.9	13.2	5.2	30	24.2	11	70	56	87	71	30	11	4.9	6.4	9.0	6.8	161	45	11	17	17	—	—	2	—	1	12
Juli	13.1	18.0	13.1	14.3	7.2	11	21.1	20. 29	69	55	87	70	31	20	5.4	6.5	7.9	6.6	120	29	20	14	14	—	—	3	—	2	11
Aug.	12.1	16.9	12.5	13.5	7.2	17	23.4	9	75	62	88	75	36	9	6.4	7.0	8.4	7.3	164	45	1	16	16	—	—	2	—	3	19
Sept.	8.7	13.5	9.3	10.2	2.0	11	19.8	27	77	59	87	74	38	27	6.1	7.1	6.6	6.6	127	39	10	13	13	2	—	—	—	8	17
Okt.	5.0	10.7	5.6	6.7	−1.2	25	18.0	2	70	55	80	68	29	28	6.4	7.1	7.7	7.1	55	?	—	*7	*7	1	—	—	1	3	16
Nov.	0.0	4.3	1.0	1.6	−6.8	13	11.0	1	76	61	87	75	32	29	6.0	6.3	8.1	6.8	66	21	17	*9	*9	*6	—	—	2	4	15
Dez.	−4.5	−1.9	−4.9	−4.0	−15.0	30	8.2	9	76	62	87	75	23	28	7.8	6.2	7.3	7.1	55	12	7	9	9	9	—	—	—	5	17
Jahr	4.6	9.1	5.1	6.0	−15.0	XII	24.2	VI	71	56	85	71	23	XII	6.4	6.7	7.5	6.9	1370	45	VIII	142	142	59	—	7	4	53	185

$\lambda = 7^\circ 7'$, $\beta = 46^\circ 29'$, $H = 1010^m$, $h_r = 1.5^m$

Château d'Oex

Beobachter: **C. Delachaux**

1937	Luft-Temperatur 7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Relative Feuchtigkeit 7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Bewölkung 7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mitt.	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ● *	●* ≧1.0	✳	▲	K	≡	helle	trübe
Jan.	−1.6	2.5	0.1	0.3	−9.8	10	5.4	24	81	67	83	77	49	13	5.8	6.2	4.3	5.4	93	34	19	10	10	6	—	1	—	8	8
Febr.	−0.1	3.1	0.7	1.1	−6.2	18	10.0	27	85	70	87	81	50	17	8.5	8.0	7.7	8.1	167	34	22	20	20	13	—	—	—	—	16
März	−1.4	3.8	0.2	0.7	−11.9	3	8.2	7	83	61	82	75	34	11	6.5	7.3	5.2	6.3	113	18	14	15	14	14	—	—	—	1	10
April	2.5	8.8	4.0	4.8	−1.4	1	14.6	10	87	60	83	77	31	12	6.9	7.4	5.8	6.7	104	21	16	15	12	8	—	2	—	5	15
Mai	8.9	16.0	10.2	11.3	2.8	21	23.2	29 31	81	47	84	71	30	9.12	3.2	4.6	2.5	3.4	114	29	21	12	9	1	—	—	1	14	3
Juni	12.1	18.2	12.8	14.0	6.9	18	26.0	11	83	51	84	73	30	13. 15	4.9	5.6	4.5	5.0	120	20	6	15	14	—	—	2	3	8	6
Juli	13.3	19.8	14.6	15.6	7.0	1	24.2	30	81	51	80	71	32	6.17	4.5	4.7	3.7	4.3	120	30	31	11	10	—	—	2	—	12	5
Aug.	11.9	19.5	13.5	14.6	7.2	22	26.4	8	89	53	85	76	34	12	4.9	6.3	3.9	5.0	65	16	12	14	12	—	—	3	2	9	8
Sept.	8.7	14.9	10.5	11.1	4.8	13	23.2	7	91	62	89	81	30	15	4.9	6.3	5.1	5.4	77	14	10	15	14	—	—	1	—	9	12
Okt.	5.0	12.5	7.1	7.9	−0.8	25	19.8	27	91	61	88	80	31	27	6.2	5.8	4.4	5.5	19	5	3	7	5	—	—	—	2	6	9
Nov.	−0.1	4.2	1.0	1.5	−6.8	13	12.0	1	88	68	89	82	37	20	6.1	5.7	3.8	5.2	51	14	9	10	10	3	—	—	3	8	9
Dez.	−4.8	−1.5	−4.5	−3.8	−15.4	30	5.4	4	89	78	88	85	55	12	6.4	6.2	4.4	5.7	75	18	7	10	10	8	—	—	—	8	13
Jahr	4.5	10.1	5.9	6.6	−15.4	XII	26.4	VIII	86	61	85	77	30	V/VI IX	5.7	6.2	4.6	5.5	1118	34	II	154	140	53	—	11	11	88	114

Oberes Aare- u. Saanegebiet

Marsens

$\lambda = 7°\,4'$, $\beta = 46°\,39'$, $H_b = 727^m$, $h_r = 1.5^m$. Beobachter: **M. Galley**

1937	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit								Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag			7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	•	•* >1.0	*	▲	K	≡	helle	trübe
Jan.	−0.7	3.5	0.4	0.9	−7.6	10	7.8	19	94	85	93	91	64	2			6.7	6.5	5.3	6.2	108	26	19	11	10	2	—	—	5	6	11
Febr.	1.8	5.2	2.9	3.2	−2.8	15	11.0	27	93	83	91	89	65	27			8.2	8.4	6.8	7.8	182	19	22	20	18	11	—	—	—		15
März	0.4	4.6	1.9	2.2	−7.0	3	9.2	17	92	80	90	87	64	28			8.0	7.1	6.0	7.0	282	99	18	16	16	14	—	—	—	1	11
April	5.0	10.4	6.6	7.1	−1.0	1	14.4	9.12	94	74	90	86	62	12. 29			7.7	6.8	6.8	7.1	116	26	16	14	13	2	—	1	1	—	12
Mai	10.7	17.2	11.8	12.9	3.6	2	25.0	31	84	76	92	84	55	7			5.1	6.6	4.8	5.5	128	?	—	10	9	—	—	1	—	4	9
Juni	14.3	19.8	15.0	16.0	8.8	19	27.2	11	92	72	88	84	50	2			5.2	6.3	5.7	5.7	108	17	1	15	14	—	—	6	1	4	7
Juli	14.6	21.7	16.9	17.5	9.8	1. 2	26.2	24	92	73	87	84	59	9			4.9	5.5	4.8	5.1	81	27	31	9	8	—	1	3	—	7	5
Aug.	13.8	20.5	15.5	16.3	10.2	28	27.8	8	94	75	88	86	60	9			4.8	6.1	4.1	5.0	99	26	13	12	12	—	—	3	—	7	9
Sept.	10.2	15.7	11.6	12.3	5.0	26	24.8	8	97	82	94	91	60	8			6.7	6.5	5.2	6.2	162	33	10	15	13	—	—	1	5	6	13
Okt.	5.2	11.7	7.0	7.7	−0.8	18	18.4	3	98	79	97	91	65	15			7.2	5.7	4.5	5.8	41	21	7	5	5	—	—	—	4	4	8
Nov.	0.7	5.7	2.1	2.7	−7.0	29	13.2	1	95	82	94	90	66	30			6.8	6.3	5.2	6.1	58	18	9	10	8	2	—	—	4	3	11
Dez.	−2.8	0.0	−2.6	−2.0	−17.2	21	5.0	3	93	86	93	91	66	1			8.2	6.7	6.7	7.2	113	?	—	13	12	6	—	—	3	2	17
Jahr	6.1	11.3	7.4	8.1	−17.2	XII	27.8	VIII	93	79	91	88	50	VI			6.6	6.6	5.5	6.2	1478	99	III	150	138	37	1	16	23	44	128

Romont

$\lambda = 6°\,55'$, $\beta = 46°\,41'$, $H_b = 764^m$, $h_r = 1.5^m$. Beobachter: **Couvent des Capucins**

Jan.	−0.4	2.8	0.2	0.7	−5.0	10	6.8	19	85	82	84	84	47	21			6.8	5.9	4.5	5.7	72	?	—	14	11	7	—	—	4	7	10
Febr.	1.0	3.8	2.2	2.3	−3.4	24	9.0	4	84	74	87	82	58	15. 18			7.9	7.6	7.5	7.7	178	30	5	21	19	13	1	1	—	1	15
März	−0.2	3.6	1.2	1.5	−8.5	3	9.8	18	82	72	80	78	48	17			8.3	7.2	7.3	7.6	219	43	18	18	17	14	—	—	1	2	16
April	4.3	10.2	6.4	6.8	−1.8	1	14.8	24	86	64	77	76	45	11			7.2	6.5	5.9	6.5	79	14	16	17	13	2	—	—	—	4	14
Mai	10.4	16.5	12.2	12.8	4.7	1	23.2	30	84	69	74	76	46	2			4.3	5.5	4.5	4.8	88	25	4	11	8	—	—	2	1	7	6
Juni	13.7	19.4	14.9	15.7	7.1	18	25.1	11	78	58	73	70	40	19			4.7	6.3	5.4	5.5	93	24	1	12	10	—	—	1	1	4	6
Juli	14.7	20.8	16.6	17.2	9.2	1	24.5	30	75	55	70	67	44	9 28. 30			4.3	4.5	3.4	4.1	30	16	31	7	6	—	—	—	—	10	3
Aug.	14.0	19.9	15.4	16.2	10.0	16	26.4	8	81	58	74	71	41	6			4.6	4.9	3.8	4.4	64	15	13	11	11	—	—	—	1	12	6
Sept.	10.2	15.2	11.6	12.1	6.2	26	23.0	3	91	71	86	83	45	1.20			6.8	6.3	5.5	6.2	178	33	10	16	13	—	—	—	2	6	14
Okt.	6.0	11.3	7.5	8.1	1.0	25	17.2	4	89	72	86	82	55	28			6.3	6.0	4.8	5.7	29	15	7	6	5	—	—	—	4	6	9
Nov.	1.2	4.8	2.0	2.5	−6.0	29	11.6	1	*87	*77	*85	*83	—	—			6.4	5.3	4.3	5.3	46	9	9	11	9	3	—	—	9	7	9
Dez.	−2.3	−0.3	−2.4	−1.8	−9.9	21. 31	5.4	1	86	79	87	84	49	1			8.9	6.9	6.1	7.3	92	19	7	15	11	10	—	—	4	3	14
Jahr	6.0	10.7	7.3	7.8	−9.9	XII	26.4	VIII	84	69	80	78	—	—			6.4	6.1	5.3	5.9	1168	43	III	159	133	49	1	4	27	69	122

Siders

$\lambda = 7°\,32'$, $\beta = 46°\,18'$, $H_b = 572.7^m$, $h_r = 1.5^m$. Beobachter: **Hôpital d'Arrondissement**

Jan.	−0.3	4.1	0.3	1.1	−5.9	10	10.1	27	77	53	66	65	32	23			5.3	4.3	4.0	4.5	37	14	19	7	7	*2	—	—	—	8	6
Febr.	2.0	5.6	2.7	3.2	−1.1	15	9.9	16	80	57	69	69	35	17			7.8	7.9	6.6	7.4	143	49	22	15	11	*8	—	—	—	2	15
März	1.2	6.8	2.7	3.4	−5.5	3	12.4	18	74	49	59	61	29	11			6.2	6.5	5.8	6.2	54	12	20	10	9	*7	—	—	—	3	8
April	5.8	14.4	8.1	9.1	0.0	1	18.6	30	76	41	53	57	28	20			5.0	5.2	5.8	5.3	46	23	20	6	6	—	—	—	—	6	6
Mai	11.2	20.8	15.1	15.6	6.3	1	28.9	31	73	39	53	55	27	30			4.4	4.8	5.3	4.8	52	22	21	8	7	—	—	—	—	8	7
Juni	14.5	24.3	17.6	18.5	11.2	20	30.4	11	80	40	57	59	28	21			4.7	4.0	4.8	4.5	37	8	6	12	9	—	—	—	—	4	3
Juli	15.8	25.4	18.8	19.7	9.2	1	29.4	7	74	41	51	55	29	25			4.0	4.1	4.4	4.2	28	13	31	7	4	—	—	—	—	8	2
Aug.	14.7	24.6	18.1	18.9	11.8	22	29.9	9	84	45	64	64	32	9			4.3	4.1	4.2	4.2	40	9	28	6	6	—	—	—	—	8	4
Sept.	11.7	20.6	15.1	15.6	7.3	21	26.5	8	86	49	63	66	28	3			5.5	5.7	5.7	5.6	23	5	10	7	7	—	—	—	—	8	10
Okt.	8.1	16.1	11.2	11.7	2.5	18	22.6	29	80	46	59	62	30	26			5.0	5.9	4.3	5.1	24	15	7	3	3	—	—	—	—	4	4
Nov.	1.9	7.8	3.5	4.2	−3.1	13	18.1	1	78	51	64	64	38	12			4.7	4.7	4.8	4.7	15	10	24	4	3	—	—	—	—	9	8
Dez.	−2.7	0.2	−2.1	−1.7	−10.6	31	8.9	2	77	63	67	69	41	1			5.8	5.2	5.5	5.5	52	25	7	9	8	5	—	—	—	7	11
Jahr	7.0	14.2	9.3	9.9	−10.6	XII	30.4	VI	78	48	60	62	27	V			5.2	5.2	5.1	5.2	551	49	II	94	80	22	—	—	—	75	84

Leukerbad

$\lambda = 7°\,37'$, $\beta = 46°\,23'$, $H_b = 1415^m$, $h_r = 1.1^m$. Beobachter: **Schw. G. Gränicher**

Jan.	−3.4	0.7	−2.5	−1.9	−11.0	9.10	8.0	23	64	50	66	60	28	28. 31			4.9	5.3	3.9	4.7	68	29	19	9	9	7	—	—	4	8	6
Febr.	−1.7	2.0	−1.1	−0.5	−7.0	18	8.0	16	81	56	77	71	29	14			8.0	8.2	7.2	7.8	244	54	22	20	18	20	—	—	3	1	15
März	−2.7	2.9	−1.7	−0.8	−12.0	2	8.3	19	72	45	75	64	18	11			6.8	8.2	7.5	7.5	106	?	—	15	14	15	—	—	5	4	17
April	1.6	7.4	2.1	3.3	−2.2	1	12.0	23	66	38	66	57	20	25. 29			5.3	6.6	6.3	6.1	94	16	16	11	10	8	—	—	1	4	11
Mai	9.4	13.8	7.9	9.7	3.0	21	21.3	31	53	39	57	50	19	7			4.2	5.8	4.1	4.7	63	14	20	7	7	—	—	1	3	8	5
Juni	12.8	16.7	10.5	12.6	5.3	18	24.0	11	65	42	72	60	27	11			4.6	5.8	4.4	4.9	70	19	15	14	12	—	—	3	4	3	4
Juli	12.7	18.9	12.6	14.2	8.0	1.11 17.29	23.3	15	69	43	68	60	29	29			4.1	4.8	2.7	3.9	70	15	31	11	9	—	—	6	4	9	2
Aug.	11.7	17.8	12.8	13.8	6.2	24	24.0	8. 9	80	47	62	63	26	8. 19			4.7	5.2	4.5	4.8	65	14	1	11	10	—	—	4	5	10	7
Sept.	8.2	13.1	9.1	9.9	3.2	12	20.0	6 8. 9	77	54	73	68	31	7			6.4	6.3	4.5	5.7	47	15	9	9	8	—	—	—	7	9	12
Okt.	5.6	10.3	6.6	7.3	−0.8	13	16.2	3	71	53	65	63	22	19			6.0	5.7	4.0	5.2	37	15	7	7	6	1	—	—	7	6	7
Nov.	−0.5	4.3	0.7	1.3	−7.0	29	12.2	1	69	52	68	63	11	12			4.7	5.3	4.7	4.9	35	16	24	8	6	4	—	—	4	8	6
Dez.	−5.7	−1.4	−5.3	−4.4	−16.2	30	7.0	25	74	55	75	68	28	1			5.6	5.2	5.4	5.4	110	39	7	12	10	11	—	—	4	6	9
Jahr	4.0	8.9	4.3	5.4	−16.2	XII	24.0	VII/VIII	70	48	69	62	11	XI			5.4	6.0	4.9	5.4	1009	54	II	134	119	66	—	14	51	76	101

Südwest-schweiz

Grächen

λ = 7° 51′, β = 46° 12′, H_b = 1629ᵐ, h_r = 1.5ᵐ. Beobachter: **St. Venetz**

1937	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							
	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	● *	●* >1.0	*	▲	K	≡	helle	trübe
Jan.	-3.3	1.1	-1.9	-1.5	-9.7	9	7.8	23	—	—	—	—	—	—	6.2	4.7	3.9	4.9	20	7	18	6	6	6	—	—	—	5	6
Febr.	-2.5	0.7	-1.7	-1.3	-7.8	24	6.7	16	—	—	—	—	—	—	8.2	7.3	7.0	7.5	98	?	—	11	11	11	—	—	1	—	14
März	-4.1	1.0	-2.0	-1.8	-14.0	2	6.1	19	—	—	—	—	—	—	7.5	6.8	6.1	6.8	64	14	26	11	11	11	—	—	—	3	13
April	0.3	5.6	1.4	2.2	-3.9	28	9.9	9	—	—	—	—	—	—	6.6	6.8	6.1	6.5	23	6	20	6	6	3	—	—	—	3	12
Mai	6.3	12.0	7.4	8.3	0.0	6.7	21.3	30	—	—	—	—	—	—	5.4	5.9	5.4	5.6	71	52	21	6	3	1	1	1	—	5	10
Juni	11.1	15.6	11.3	12.3	5.2	18	22.8	11	—	—	—	—	—	—	6.9	5.9	6.3	6.4	61	22	7	11	11	—	—	—	—	3	7
Juli	14.0	19.3	15.3	16.0	4.4	1	25.4	28	—	—	—	—	—	—	4.5	5.7	4.6	4.9	30	8	16	7	7	—	1	3	—	3	3
Aug.	13.0	18.8	13.5	14.7	5.6	16	27.8	7	—	—	—	—	—	—	5.5	5.6	5.0	5.4	48	12	14	7	7	—	—	1	—	10	11
Sept.	7.4	11.0	8.2	8.7	-0.9	14	22.1	7	—	—	—	—	—	—	6.5	6.8	6.2	6.5	33	10	22	9	6	3	—	—	—	4	13
Okt.	4.2	8.7	5.3	5.9	-3.3	25	16.8	2	—	—	—	—	—	—	5.9	6.3	5.1	5.8	64	23	28	7	6	1	—	—	—	3	5
Nov.	-1.9	3.0	-1.3	-0.4	-7.6	29	9.8	8	—	—	—	—	—	—	4.7	5.2	4.4	4.8	30	16	24	5	5	3	—	—	—	7	7
Dez.	-7.1	-3.7	-6.8	-6.1	-14.8	30	3.8	9	—	—	—	—	—	—	4.7	4.8	4.2	4.6	16	10	6	4	4	4	—	—	—	11	9
Jahr	3.1	7.8	4.1	4.8	-14.8	XII	27.8	VIII	—	—	—	—	—	—	6.0	6.0	5.4	5.8	558	52	V	90	83	43	2	5	1	57	11[illegible]

Zermatt

λ = 7° 45′, β = 46° 8′, H_b = 1610ᵐ, h_r = 0.8ᵐ. Beobachter: **G. Brantschen**

1937	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	● *	●* >1.0	*	▲	K	≡	helle	trübe
Jan.	-6.1	1.6	-5.0	-3.6	-13.0	10	8.0	22	72	54	70	65	35	31	4.0	4.7	3.5	4.1	19	7	19	10	6	10	—	—	2	10	5
Febr.	-4.1	1.7	-3.3	-2.3	-10.3	18	9.0	16	76	56	73	68	32	12. 20	7.2	8.0	5.0	6.7	120	24	19	14	14	14	—	—	—	2	12
März	-5.9	2.2	-3.1	-2.5	-18.0	3	6.3	31	77	51	75	68	30	3	6.5	6.1	5.3	6.0	72	14	23	14	14	14	—	—	2	4	10
April	-0.9	6.9	1.1	2.1	-5.4	1	11.4	30	78	48	73	66	29	24	5.2	4.7	5.2	5.0	36	7	10. 14	10	9	6	—	—	2	7	7
Mai	6.0	14.6	6.7	8.5	-0.4	1	23.0	29. 30	70	49	71	63	30	25	4.6	4.4	4.6	4.5	69	27	20	9	8	2	—	—	—	10	5
Juni	9.7	17.5	9.4	11.5	5.2	19	24.0	13	74	47	76	66	34	4. 13. 19	4.0	4.6	4.6	4.4	67	21	6	14	13	—	—	—	—	6	3
Juli	9.8	20.3	10.8	12.9	-1.0	1	25.0	20	76	47	72	65	38	11	3.4	3.8	3.1	3.4	23	8	16	6	5	—	—	—	—	13	2
Aug.	7.7	18.4	10.0	11.5	3.2	24	25.0	9	85	50	76	70	37	7. 19	3.7	4.7	3.1	3.8	44	10	28	12	10	—	—	—	2	9	3
Sept.	4.8	12.7	6.8	7.8	1.0	28	22.0	7. 8	82	55	81	73	36	26	4.9	6.3	4.9	5.4	68	13	22	13	11	3	—	—	—	9	10
Okt.	2.5	10.4	4.8	5.6	-3.2	25	17.4	2	81	53	76	70	31	19	5.1	5.8	5.5	5.5	72	21	7	11	9	2	—	—	3	5	7
Nov.	-3.0	4.1	-2.1	-0.8	-9.0	29	10.3	8	78	51	75	68	33	16. 23	4.0	3.6	3.6	3.7	30	12	24	10	7	8	—	—	2	11	4
Dez.	-8.2	-2.1	-8.4	-6.8	-16.1	21	6.0	9	73	55	74	67	31	11	4.4	4.4	3.6	4.1	17	5	9	5	5	5	—	—	2	14	7
Jahr	1.0	9.0	2.3	3.7	-18.0	III	25.0	VII VIII	77	51	74	67	29	IV	4.7	5.1	4.3	4.7	637	27	V	128	111	64	—	—	15	100	75

Saas-Fee

λ = 7° 56′, β = 46° 7′, H = ca. 1800ᵐ, h_r = 1.5ᵐ. Beobachter: **Ad. Imseng**

1937	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	● *	●* >1.0	*	▲	K	≡	helle	trübe
Jan.	-5.0	-1.1	-5.0	-4.0	-11.9	9	4.8	23	58	47	58	54	20	21	5.6	5.4	4.5	5.2	36	9	18	8	8	8	—	—	—	8	7
Febr.	-4.3	-0.7	-4.0	-3.3	-9.8	18	6.1	16	62	54	62	59	18	7	7.7	7.6	5.2	6.8	155	35	5	17	16	17	—	—	—	2	9
März	-5.8	-0.5	-4.7	-3.9	-17.0	2	5.5	31	60	46	59	55	15	6	7.0	6.7	5.9	6.5	122	20	26	17	16	17	—	—	—	4	12
April	-0.8	4.3	0.4	1.1	-4.4	1	8.7	29	64	43	54	54	20	24. 25	5.6	5.5	5.1	5.4	58	21	13	10	9	10	—	—	—	8	8
Mai	6.2	11.5	6.3	7.6	0.8	1	20.5	30	57	39	58	51	18	23	4.6	5.4	5.0	5.0	135	75	20	9	9	1	—	1	—	9	10
Juni	10.0	13.8	9.0	10.4	4.2	30	22.6	13	61	42	65	56	23	13	4.3	5.5	6.3	5.4	117	33	6	12	12	—	—	—	—	4	6
Juli	11.4	17.4	11.1	12.7	5.0	17	22.4	23	63	34	57	51	19	14. 27	2.9	4.0	3.6	3.5	28	14	16	7	5	—	—	—	—	11	2
Aug.	9.5	16.2	10.1	11.5	4.2	17	23.2	7	73	44	68	62	20	5. 6	4.2	4.4	4.3	4.3	35	10	29	10	8	—	—	—	1	9	3
Sept.	5.9	11.4	6.8	7.7	0.2	13. 22	20.6	3	71	50	67	63	20	2	5.4	5.9	4.8	5.4	131	46	16	10	10	3	—	—	—	8	9
Okt.	3.3	7.9	4.2	4.9	-2.2	24	16.2	2	63	47	65	58	13	19	5.6	6.2	4.9	5.6	161	34	28	11	10	2	—	—	—	7	7
Nov.	-3.0	1.5	-2.4	-1.6	-9.4	29	8.2	8	62	47	65	58	19	16	4.4	4.0	3.6	4.0	36	14	24	7	7	5	—	—	—	10	7
Dez.	-9.0	-5.0	-9.1	-8.1	-16.4	31	3.0	14	60	53	61	58	21	11	4.0	4.9	4.0	4.3	43	13	7	11	8	11	—	—	—	13	6
Jahr	1.5	6.4	1.9	2.9	-16.4	III	23.2	VIII	63	46	62	57	13	X	5.1	5.4	4.8	5.1	1057	75	V	129	118	74	—	1	1	93	86

Grau-bünden

Seewis

λ = 9° 38′, β = 46° 59′, H = 953.8ᵐ, h_r = 1.5ᵐ. Beobachter: **Frau B. Janett**

1937	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	● *	●* >1.0	*	▲	K	≡	helle	trübe
Jan.	-1.4	3.2	-0.8	0.1	-11.1	10	10.2	24	78	58	85	72	32	24	5.4	5.1	3.8	4.8	101	24	7	13	11	12	—	—	2	9	10
Febr.	-1.0	3.9	-0.2	0.6	-6.2	19	9.2	28	84	59	87	77	37	4. 17	7.4	8.4	7.0	7.6	215	36	28	20	17	16	—	—	1	2	17
März	-0.6	4.6	0.0	1.0	-8.3	3	13.3	19	82	54	83	73	26	11	6.0	6.0	5.4	5.8	94	25	14	14	12	13	—	—	4	2	5
April	4.0	9.7	4.2	5.5	1.2	19. 21. 27	15.1	13	81	53	82	72	35	12	6.9	6.7	5.3	6.3	83	21	22	16	15	4	—	—	2	3	9
Mai	11.2	17.8	10.1	12.3	5.2	1	28.2	31	67	46	73	62	32	31	4.1	4.4	3.6	4.0	52	18	21	8	5	—	—	—	—	11	4
Juni	14.6	20.6	13.7	15.7	9.0	20. 30	30.2	11	69	50	77	65	30	11. 23	4.1	5.0	4.7	4.6	62	15	19	16	13	—	—	—	—	9	6
Juli	15.2	20.7	13.9	15.9	5.2	16	30.3	15	74	56	86	72	34	15	5.4	4.7	4.6	4.9	115	48	16	14	14	—	—	3	1	8	6
Aug.	13.5	18.4	13.0	14.5	7.2	23	26.1	9	80	63	86	76	42	9	5.8	5.8	5.1	5.6	171	52	23	19	15	—	—	2	5	7	11
Sept.	9.9	15.7	10.3	11.6	4.3	14	26.0	9	81	63	87	77	43	2	5.3	5.4	5.0	5.2	117	27	19	14	12	—	—	1	4	9	8
Okt.	6.1	12.3	6.6	7.9	-0.1	25	20.1	2	82	61	87	77	34	27	4.4	4.6	4.2	4.4	70	26	4	9	6	1	—	—	4	11	8
Nov.	0.7	5.0	1.2	2.0	-7.2	29	10.2	1. 19	83	61	82	75	35	8	5.7	4.5	4.4	4.9	33	11	9	8	6	5	—	—	2	9	9
Dez.	-4.4	-0.4	-5.7	-3.0	-13.0	30	7.2	9	81	65	83	76	35	22	5.9	6.5	6.6	6.3	67	23	9	14	9	12	—	—	—	4	12
Jahr	5.7	11.0	5.7	7.0	-13.0	XII	30.3	VII	79	57	83	73	26	III	5.5	5.6	5.0	5.4	1180	52	VIII	165	135	63	-	6	25	84	105

Graubünden

Schiers

$\lambda = 9°41'$, $\beta = 46°58'$, $H = 670^m$, $h_r = 1.0^m$. Beobachter: **G Turnutzer**

1937	Luft-Temperatur							Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Niederschlag		Zahl der Tage							
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mitt.	Summe	Maximum Tag	●	●* ≧1.0	*	▲	K	≡	helle	trübe
Jan.	−3.7	0.9	−1.9	−1.7	−14.7	10	6.9	25	91	73	89	84	50	20.28	5.7	5.8	4.8	5.4	74	13 7.19	12	12	4	—	—	—	7	12
Febr.	−1.3	3.6	0.1	0.6	−6.8	19	10.5	27	89	70	88	82	40	14	8.1	8.6	7.5	8.1	162	29 28	19	16	12	—	—	—	1	17
März	−1.3	5.0	1.0	1.4	−9.7	4	11.7	18	85	64	80	76	37	28	7.9	7.5	.2	7.5	76	23 14	10	10	3	—	—	—	1	13
April	3.7	10.7	5.5	6.3	−0.3	29	19.0	13	87	51	74	71	31	2.9	7.9	7.8	6.6	7.4	57	15 22	14	13	1	—	—	1	—	16
Mai	8.4	18.1	11.6	12.4	2.9	7	26.9	31	82	47	72	67	32	7.25	5.4	5.3	4.0	4.9	47	19 21	6	6	—	—	1	—	9	9
Juni	12.1	20.5	14.5	15.4	7.2	19	30.0	11	83	56	76	72	30	11	4.2	6.0	5.8	5.3	57	16 19	13	13	—	—	—	—	7	7
Juli	13.0	20.5	15.1	15.9	5.5	16	28.3	15	83	54	81	73	36	15	5.1	5.0	6.3	5.5	107	42 16	15	15	—	—	10	—	5	10
Aug.	12.1	18.9	13.8	14.7	*8.0	23	27.6	9	86	60	82	76	35	9	6.5	6.3	5.4	6.1	166	*48 23	15	14	—	—	4	—	9	15
Sept.	8.1	15.9	10.4	11.2	4.1	14	24.1	8	91	57	85	78	40	1.8	6.0	6.2	5.8	6.0	123	35 19	12	12	—	—	1	—	9	14
Okt.	4.0	12.4	6.3	7.2	−1.5	25	19.9	3	93	58	90	80	40	2	5.8	5.8	4.6	5.1	70	27 4	8	8	—	—	—	1	10	12
Nov.	−0.9	3.9	0.5	1.0	−8.3	29	11.0	4	91	66	87	81	50	21	6.8	6.0	5.7	6.2	22	10 9	8	6	3	—	—	1	6	13
Dez.	−5.4	−1.7	−4.0	−3.8	−14.0	21	9.1	9	86	73	86	82	56	9	6.8	7.2	7.6	7.2	62	25 9	14	10	10	—	—	2	4	16
Jahr	4.1	10.7	6.1	6.7	−14.7	I	30.0	VI	87	61	83	77	30	VI	6.3	6.5	5.9	6.2	1023	*48 VIII	146	135	33	—	16	5	68	154

Flims

$\lambda = 9°17'$, $\beta = 46°55'$, $H = $ ca. 1100^m, $h_r = 1.5^m$. Beobachter: **W. Feurer, Frey, H. Merlo, K. Wuhrmann**

Jan.	−1.4	4.2	−0.8	0.3	−11.3	10	12.0	24	72	61	70	68	33	24	5.2	5.2	4.0	4.8	64	21 8	9	7	7	—	—	2	7	7
Febr.	−0.9	3.3	−0.5	0.4	−6.5	13.19	10.8	16	81	70	80	77	42	4	7.9	8.3	6.5	7.6	233	34 28	20	16	18	—	—	2	1	17
März	−0.8	4.8	0.1	1.0	−11.0	3	11.2	18	79	59	74	71	38	5	6.7	6.0	6.0	6.2	94	27 14	17	13	16	—	—	2	1	7
April	3.3	9.2	3.0	4.6	−0.1	21	15.4	29	77	51	78	69	33	9	7.1	6.7	5.8	6.5	65	13 22	15	11	4	—	—	2	3	11
Mai	*10.4	16.2	10.4	11.8	4.5	1	24.6	31	*67	48	67	61	28	7	5.3	5.4	5.2	5.3	68	21 13	8	7	—	1	1	3	11	11
Juni	*13.5	20.2	13.1	15.0	6.8	17	27.8	13	*68	52	72	64	35	8.19	5.3	6.2	6.3	5.9	43	15 19	11	9	—	—	—	6	4	8
Juli	13.8	21.1	13.8	15.6	4.2	16	28.0	15	74	55	80	70	34	15	5.0	4.6	5.4	5.0	114	50 16	13	11	—	—	6	4	6	7
Aug.	12.9	18.9	13.2	14.6	7.7	23	27.0	8	81	59	80	73	38	12	5.6	6.5	5.7	5.9	83	16 23	16	11	—	—	—	8	6	12
Sept.	9.5	14.8	10.3	11.2	2.5	11	24.1	8	79	65	81	75	40	2.26	5.9	5.7	4.7	5.4	165	32 7	15	14	—	—	—	10	8	11
Okt.	6.7	12.8	7.0	8.4	0.4	25	21.4	2	75	62	77	71	40	2	5.4	6.2	5.1	5.6	94	? —	10	10	1	—	—	6	7	10
Nov.	0.3	6.0	1.1	2.1	−7.4	29	13.4	1	75	70	73	73	40	30	6.3	5.9	4.5	5.6	25	10 9	5	5	4	—	—	9	6	11
Dez.	−4.4	−0.3	−3.9	−3.1	−14.3	30	7.8	1	76	72	77	75	37	23	7.4	6.9	5.8	6.7	82	48 9	11	10	11	—	—	4	3	13
Jahr	5.2	10.9	5.6	6.8	−14.3	XII	28.0	VII	75	60	76	70	28	V	6.1	6.1	5.4	5.9	1130	50 VII	150	124	61	1	7	58	63	125

Flims: Beobachterwechsel im März, Mai und September.

Tschiertschen (ob Chur)

$\lambda = 9°36'$, $\beta = 46°49'$, $H = 1351^m$, $h_r = 1.2^m$. Beobachter: **Gg. Meister**

Jan.	−1.9	1.6	−1.3	−0.7	−11.6	9	8.4	24	—	—	—	—	—	—	4.8	5.5	4.2	4.8	79	28 8	11	8	10	—	—	—	10	10
Febr.	−2.2	1.5	−1.7	−1.0	−8.3	24	7.1	1	—	—	—	—	—	—	7.2	8.5	6.5	7.4	127	39 28	20	16	20	—	—	—	3	15
März	−2.8	1.9	−1.7	−1.1	−10.1	3	9.3	19	—	—	—	—	—	—	6.6	6.7	6.4	6.6	108	18 14	17	17	14	—	—	—	1	8
April	1.9	6.5	2.3	3.2	−2.3	26	13.1	9	—	—	—	—	—	—	7.5	7.1	5.7	6.8	55	10 22	18	14	4	—	—	1	2	11
Mai	9.3	14.4	8.7	10.3	3.1	1	22.1	31	—	—	—	—	—	—	5.0	4.7	4.1	4.6	57	21 21	7	5	—	—	—	2	9	7
Juni	12.0	16.9	11.8	13.1	5.3	21	25.9	11	—	—	—	—	—	—	4.2	5.5	5.0	4.9	76	28 19	11	10	—	—	—	—	5	5
Juli	12.9	17.7	12.3	13.8	3.3	16	23.4	15	—	—	—	—	—	—	5.5	4.7	5.2	5.1	112	48 16	17	15	—	—	1	—	5	6
Aug.	12.1	16.4	11.8	13.0	6.5	21. 22	24.1	9	—	—	—	—	—	—	5.8	5.9	4.7	5.5	165	37 23	17	12	—	—	1	—	8	11
Sept.	8.2	12.6	8.6	9.5	0.4	11	20.6	8	—	—	—	—	—	—	5.1	5.7	5.2	5.3	146	44 19	12	11	3	—	—	2	9	11
Okt.	5.3	10.2	5.9	6.8	−1.3	12	18.8	3	—	—	—	—	—	—	5.5	5.6	5.4	5.5	79	22 24	10	8	1	—	—	3	7	11
Nov.	−0.7	2.6	−0.4	0.3	−9.1	29	11.3	1	—	—	—	—	—	—	6.9	5.2	5.1	5.7	34	7 11	11	8	11	—	—	—	7	10
Dez.	−5.5	−2.8	−5.5	−4.8	−16.9	30	7.9	9	—	—	—	—	—	—	6.5	6.5	6.4	6.5	71	40 9	12	10	11	—	—	—	5	12
Jahr	4.1	8.3	4.2	5.2	−16.9	XII	25.9	VI	—	—	—	—	—	—	5.9	6.0	5.3	5.7	1109	48 VII	163	134	74	—	2	8	71	117

St. Moritz

$\lambda = 9°50'$, $\beta = 46°30'$, $H_b = $ ca. 1853^m, $h_r = 2.7^m$. Beobachter: **J. Tuena**

Jan.	−7.2	−0.5	−6.4	−5.1	−19.4	10	5.1	24	76	60	77	71	36	10	4.4	5.2	3.8	4.5	24	4 8	12	11	12	—	—	1	9	6
Febr.	−6.1	1.4	−4.8	−3.6	−11.9	19	6.8	25	78	54	76	69	28	19	5.8	6.9	6.2	6.3	77	48 28	11	9	11	—	—	—	2	8
März	−6.0	1.4	−5.1	−3.7	−14.9	4	6.6	31	85	61	79	75	34	16	6.5	7.1	5.7	6.4	112	21 14	15	14	15	—	—	—	3	11
April	−0.2	6.4	−0.2	1.4	−5.4	26	9.6	6.17	74	50	74	66	32	18	5.8	5.9	5.8	5.8	22	13 13	6	4	6	—	—	—	4	8
Mai	5.4	11.6	5.3	6.9	0.0	1	19.6	30	76	54	78	69	30	7	4.6	4.7	4.5	4.6	68	18 20	9	5	2	—	—	—	10	7
Juni	9.4	14.8	8.5	10.3	2.1	19	22.8	14	80	52	83	72	30	3	3.9	5.7	6.0	5.2	94	22 19	12	11	1	—	1	3	6	7
Juli	10.1	16.9	9.9	11.7	0.8	16	21.8	4	79	49	80	69	26	4	3.9	4.8	4.7	4.5	127	39 16	15	13	1	—	5	1	8	4
Aug.	8.2	15.5	9.3	10.6	2.8	22	23.8	8	86	53	78	72	32	6	5.3	5.9	5.2	5.5	65	22 14	11	9	—	—	—	2	7	7
Sept.	4.7	11.7	6.0	7.1	−2.0	15	20.2	7	89	57	84	77	38	7	5.6	5.9	4.6	5.4	172	39 19	13	13	5	—	—	—	8	11
Okt.	1.2	8.5	2.4	3.6	−6.8	12	16.0	4	91	59	85	78	27	13	5.3	5.9	4.0	5.1	108	30 5	11	7	2	—	—	4	8	6
Nov.	−4.5	2.6	−3.1	−2.0	−12.6	26	10.6	3	80	56	74	70	34	31	4.9	4.2	4.0	4.4	19	5 10	8	6	8	—	—	3	11	7
Dez.	−10.2	−4.4	−9.0	−8.2	−20.8	29	4.0	24	81	63	78	74	38	21. 22	4.5	5.1	4.6	4.7	73	42 9	12	11	12	—	—	—	11	7
Jahr	0.4	7.2	1.1	2.4	−20.8	XII	23.8	VIII	81	56	79	72	26	VII	5.0	5.6	4.9	5.2	961	48 II	135	113	75	—	6	14	87	89

Graubünden

Pontresina

$\lambda = 9° 54'$, $\beta = 46° 30'$, $H = 1805^m$, $h_r = 2.2^m$. Beobachter: **L. Schmid**

1937	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Niederschlag		Zahl der Tage							
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Summe	Maximum Tag	●	●* ≥1.0	*	▲	≡	helle	trübe
Jan.	−9.2	−1.6	−7.2	−6.3	−21.0	10	4.8	7	—	—	—	—	—	—	5.1	5.7	4.5	5.1	30	8	8	10	8	10	—	—	—	10	8
Febr.	−6.9	0.5	−4.8	−4.0	−13.9	7	5.8	20	—	—	—	—	—	—	7.6	8.3	7.0	7.6	55	26	28	12	9	12	—	—	—	—	14
März	−7.1	1.3	−4.8	−3.9	−16.2	4	6.4	31	—	—	—	—	—	—	8.0	8.5	6.7	7.7	114	19	12.14	17	13	17	—	—	—	2	18
April	−1.4	4.8	0.3	1.0	−6.5	25	8.1	6	—	—	—	—	—	—	7.5	7.7	7.7	7.6	22	12	13	8	4	8	—	—	—	2	15
Mai	*5.0	*12.0	*5.5	*7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*4.6	*6.0	*5.0	*5.2	80	?	—	*9	*5	*2	—	—	—	—	—
Juni	8.5	15.0	9.6	10.7	3.1	20	21.5	13	—	—	—	—	—	—	4.6	6.5	6.6	5.9	99	22	6	13	11	—	—	—	1	2	7
Juli	8.1	17.0	11.3	11.9	1.2	16	20.6	23	—	—	—	—	—	—	5.0	6.3	6.5	5.9	148	42	16	16	11	—	—	—	—	3	7
Aug.	7.5	14.7	10.0	10.6	3.8	27	19.8	8	—	—	—	—	—	—	6.4	7.3	7.2	7.0	76	22	14	12	10	—	—	—	—	4	16
Sept.	3.9	11.3	6.2	6.9	−0.6	30	18.3	7	—	—	—	—	—	—	6.4	7.2	6.2	6.6	179	45	19	13	11	5	—	—	—	4	14
Okt.	0.7	8.4	2.5	3.5	−6.9	25	15.4	4	—	—	—	—	—	—	7.5	6.6	5.2	6.4	114	32	5	10	7	—	—	—	—	3	12
Nov.	−5.7	1.3	−3.8	−3.0	−14.2	29	9.3	3	—	—	—	—	—	—	6.4	5.4	4.6	5.5	22	5	4	10	7	9	—	—	—	7	10
Dez.	−11.9	−5.3	−9.9	−9.3	−20.5	30	3.1	8	—	—	—	—	—	—	6.2	5.7	5.5	5.8	65	33	9	13	9	13	—	—	—	7	13
Jahr	−0.7	6.6	1.2	2.1	−21.0	I	21.5	VI	—	—	—	—	—	—	6.3	6.8	6.1	6.4	1004	45	IX	143	105	76	—	—	—	—	—

Scarl (Unterengadin)

$\lambda = 10° 20'$, $\beta = 46° 43'$, $H =$ ca. 1810^m, $h_r = 1.5^m$. Beobachter: **Eidg. Grenzwachtposten**

Jan.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Febr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	6.3	11.4	5.4	7.1	−2.8	7	19.0	31	60	35	60	52	14	7	5.2	5.1	4.8	5.0	79	20	13	9	8	1	—	1	4	6	6
Juni	9.3	15.1	8.4	10.3	2.6	3	22.2	11	65	36	74	58	20	3	4.3	5.6	5.8	5.2	110	16	27	13	13	—	—	1	—	4	5
Juli	10.9	17.5	9.8	12.0	2.0	16	21.6	19	63	34	71	56	17	27	4.5	5.1	5.4	5.0	113	23	31	14	13	2	—	5	4	4	3
Aug.	8.9	13.8	8.2	9.8	4.2	22	20.6	8	76	50	80	69	19	6	5.4	6.9	5.8	6.0	104	19	14	16	14	—	—	3	6	5	11
Sept.	6.0	11.1	5.9	7.2	0.0	11.30	18.6	7.8	76	47	78	67	23	6	5.6	6.4	5.9	6.0	121	27	17	13	11	2	—	1	4	5	12
Okt.	2.5	8.2	2.9	4.1	−4.2	13	16.6	3	73	44	70	62	14	14	5.5	5.6	5.2	5.4	71	26	5	8	6	2	—	—	2	7	9
Nov.	−3.8	−0.5	−3.4	−2.8	−12.6	29	7.8	1	62	50	63	58	17	30	5.0	4.3	4.1	4.5	18	7	4	9	6	9	—	—	7	10	6
Dez.	−9.4	−6.6	−8.4	−8.2	−19.0	31	3.4	9	69	62	71	67	34	22	5.5	5.2	5.3	5.3	40	14	9	11	10	11	—	—	3	5	7
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Grono

$\lambda = 9° 9'$, $\beta = 46° 15'$, $H = 335^m$, $h_r = 1.3^m$. Beobachter: **A. Parolini**

Jan.	−0.2	4.2	0.6	1.3	−3.8	12	8.2	7	75	59	70	68	19	9	4.3	5.5	3.6	4.5	30	12	28	8	6	5	—	—	3	11	6
Febr.	2.9	8.8	4.4	5.1	−1.6	13	12.6	20	65	48	58	57	22	9	5.2	6.4	4.1	5.2	103	55	28	6	5	1	—	—	4	4	5
März	2.6	8.1	3.5	4.4	−2.0	2.3	15.4	31	74	50	66	63	20	21	6.9	8.0	6.4	7.1	234	33	22	13	13	4	—	1	5	3	18
April	8.9	16.4	10.3	11.5	4.3	3	21.3	30	63	38	49	50	16	30	4.9	5.8	3.4	4.7	80	33	13	7	6	—	—	—	—	5	5
Mai	14.0	21.1	14.7	16.1	8.3	12	29.2	28	71	47	67	62	20	7	5.4	6.4	5.1	5.6	141	25	21	12	12	—	—	2	—	8	10
Juni	18.0	23.6	17.8	19.3	14.0	19.20	30.2	12	63	49	67	60	21	30	5.1	7.2	6.0	6.1	128	32	6	10	8	—	—	2	1	1	6
Juli	19.5	25.3	19.1	20.7	12.3	16	28.4	29	61	45	66	57	25	11	3.8	4.8	4.7	4.4	145	50	31	12	10	—	—	3	—	5	4
Aug.	17.0	24.6	18.5	19.7	12.1	23	29.4	8	73	48	67	63	25	16	4.5	4.9	4.1	4.5	110	40	14	11	9	—	—	1	4	9	5
Sept.	13.7	19.2	14.6	15.5	8.2	24	25.3	7	86	60	71	72	20	5	6.8	6.8	5.9	6.5	212	48	16	15	13	—	—	1	6	2	13
Okt.	8.9	14.0	10.2	10.8	4.0	25	19.0	1.10	90	70	90	83	23	16	6.3	7.4	6.2	6.6	261	50	23	14	12	—	—	—	7	3	12
Nov.	4.0	8.7	5.2	5.8	−2.0	29.30	13.4	4	75	58	74	69	17	12	3.9	4.1	3.8	3.9	102	40	1	8	7	1	—	—	6	11	6
Dez.	−0.3	3.6	0.4	1.0	−7.0	30	10.6	26	74	67	70	70	23	26	4.1	5.6	3.1	4.3	80	49	9	8	6	5	—	1	5	12	6
Jahr	9.1	14.8	9.9	10.9	−7.0	XII	30.2	VI	72	53	68	64	16	IV	5.1	6.1	4.7	5.3	1626	55	II	124	107	16	—	11	41	74	96

Tessin

Airolo

$\lambda = 8° 36'$, $\beta = 46° 31'$, $H_b =$ ca. $1170.^m$, $h_r = 0.8^m$. Beobachter: **Fr. Burkhalter**

Jan.	−3.3	−0.1	−2.7	−2.2	−9.2	10	4.8	30	77	64	76	72	38	9	4.6	4.4	4.0	4.3	75	22	28	10	8	10	—	—	1	8	5
Febr.	−0.9	3.0	−0.4	0.3	−5.5	13	8.8	20	81	59	79	73	32	20	7.1	6.8	6.6	6.8	169	33	28	15	13	14	—	—	—	3	12
März	−1.7	2.5	−1.0	−0.3	−9.2	3	7.2	31	78	60	83	74	34	16	6.4	6.6	6.5	6.5	297	61	19	15	14	15	—	—	1	5	15
April	3.0	7.2	3.4	4.2	−0.4	1	11.5	29.30	70	55	72	66	32	26	4.9	6.0	4.9	5.3	81	19	13	10	10	4	—	—	1	4	7
Mai	8.3	13.7	8.5	9.8	1.5	12	21.7	30	76	57	75	69	31	7	5.1	5.4	5.7	5.4	254	90	20	15	14	1	—	2	—	9	12
Juni	13.1	17.7	12.3	13.9	8.2	21	26.4	13	73	58	78	70	37	3.20	4.3	5.8	6.1	5.4	98	26	6	15	11	—	1	1	—	4	8
Juli	14.7	20.3	14.3	15.9	8.5	16	24.8	14	70	52	77	66	36	4	3.7	4.5	3.5	3.9	82	34	16	11	9	—	—	2	—	9	3
Aug.	13.2	19.1	13.5	14.8	9.0	21	25.5	9	73	52	74	66	36	5	4.4	5.3	3.8	4.5	79	22	13	9	9	—	—	1	—	9	5
Sept.	9.1	14.2	10.2	10.9	3.8	14	23.1	8	81	62	81	75	36	1	6.0	6.1	5.8	6.0	353	122	17	16	14	—	—	—	2	8	11
Okt.	5.4	9.3	6.3	6.8	−0.6	25	16.5	4	84	72	84	80	41	17	6.0	6.4	6.7	6.4	377	83	23	16	16	2	—	—	2	6	12
Nov.	1.0	4.6	1.0	1.9	−2.2	16	10.8	4	69	57	69	65	31	26	3.7	3.9	2.9	3.5	65	29	1	8	6	5	—	—	—	14	4
Dez.	−3.7	−1.4	−3.7	−3.1	−10.4	29	5.4	25	71	63	71	68	39	17	4.9	5.0	3.6	4.5	93	39	9	9	9	9	—	—	—	11	7
Jahr	4.9	9.2	5.1	6.1	−10.4	XII	26.4	VI	75	59	77	70	31	V/XI	5.1	5.5	5.0	5.2	2023	122	IX	149	133	60	1	6	7	90	101

Tessin

Comprovasco

$\lambda = 8° 56'$, $\beta = 46° 28'$, $H = 544.1^m$, $h_r = 1.6^m$. Beobachter: **Frl. Pia Gianella**

1937	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	●	●≧1.0	✳	▲	K	≡	helle	trübe
Jan.	−0.9	3.8	0.4	0.9	−5.1	12	10.2	3	—	—	—	—	—	—	4.0	4.8	4.0	4.3	31	12	28	10	6	6	—	—	—	8	5
Febr.	2.0	7.8	3.4	4.2	−2.1	13	12.5	20	—	—	—	—	—	—	6.0	6.1	5.9	6.0	95	52	28	9	8	2	—	—	—	1	7
März	0.9	7.2	2.0	3.0	−4.5	3	15.0	31	—	—	—	—	—	—	6.1	6.8	6.6	6.5	246	44	19	15	14	8	—	—	1	3	14
April	6.7	14.4	9.0	9.8	3.5	3.20	19.0	23	—	—	—	—	—	—	4.7	5.5	4.5	4.9	82	26	13	9	8	—	—	1	—	5	5
Mai	11.7	19.2	12.8	14.1	6.2	12	27.0	29	—	—	—	—	—	—	4.9	5.6	5.6	5.4	155	49	11	14	12	—	—	3	1	7	11
Juni	15.1	22.2	16.2	17.4	8.5	19	30.1	12	—	—	—	—	—	—	3.9	6.0	5.9	5.3	93	27	6	12	10	—	—	2	—	1	6
Juli	16.5	24.1	17.5	18.9	10.7	2	27.6	14	—	—	—	—	—	—	3.5	4.5	5.2	4.4	130	30	16	12	12	—	—	9	—	7	3
Aug.	15.2	23.7	17.2	18.3	10.7	14. 22	28.9	9.19	—	—	—	—	—	—	4.7	5.4	4.2	4.8	38	12	12	7	6	—	—	4	—	8	5
Sept.	11.9	18.6	13.5	14.4	6.2	14	26.1	8	—	—	—	—	—	—	5.8	5.8	6.3	6.0	298	112	17	15	13	—	—	1	—	7	8
Okt.	8.2	13.0	9.0	9.8	1.7	25	17.7	1.3.10	—	—	—	—	—	—	6.0	6.7	6.6	6.1	261	72	23	14	12	—	—	—	—	5	12
Nov.	2.7	8.2	4.1	4.8	−3.1	30	18.6	3	—	—	—	—	—	—	3.5	3.9	3.3	3.6	59	26	1	7	5	1	—	—	—	12	4
Dez.	−0.6	3.1	−0.1	0.6	−7.7	30	14.5	25	—	—	—	—	—	—	4.5	4.8	3.7	4.3	82	51	9	9	8	6	—	1	—	13	8
Jahr	7.4	13.8	8.8	9.7	−7.7	XII	30.1	VI	—	—	—	—	—	—	4.8	5.5	5.2	5.2	1570	112	IX	133	114	23	—	21	2	77	88

Monte Brè (ob Lugano)

$\lambda = 8° 59'$, $\beta = 46° 1'$, $H = 910^m$, $h_r = 1.5^m$. Beobachter: **A. Rezzonico**

Jan.	0.0	2.3	0.1	0.6	−5.0	13	7.0	3	—	—	—	—	—	—	3.8	4.0	3.8	3.9	22	8	28	6	6	5	—	—	1	15	6
Febr.	2.3	5.1	2.9	3.3	−1.8	13	8.4	2	—	—	—	—	—	—	4.2	3.9	2.9	3.7	76	35	28	6	6	1	—	—	1	10	4
März	1.8	5.0	2.4	2.9	−2.2	3	9.0	31	—	—	—	—	—	—	7.0	6.6	6.6	6.7	210	34	14	14	14	8	—	—	2	5	16
April	6.6	11.6	7.7	8.4	1.0	3	16.0	7	—	—	—	—	—	—	5.1	4.2	3.8	4.4	104	40	13	6	6	—	—	—	1	7	5
Mai	11.8	16.9	12.4	13.4	5.8	12	23.2	29	—	—	—	—	—	—	5.3	4.7	5.3	5.1	161	33	21	14	14	—	—	3	—	8	8
Juni	15.4	19.5	15.8	16.6	9.4	18	24.6	13	—	—	—	—	—	—	3.5	4.6	5.0	4.4	199	38	6	13	13	—	—	3	—	4	3
Juli	17.0	21.5	17.6	18.4	11.0	16	24.0	14 20.23	—	—	—	—	—	—	6.2	6.4	3.8	5.5	215	67	20	14	14	—	—	5	1	12	1
Aug.	16.3	20.8	16.7	17.6	13.0	30	24.6	8	—	—	—	—	—	—	4.6	3.0	4.3	4.0	82	39	13	7	7	—	—	2	—	9	2
Sept.	12.3	15.9	12.7	13.4	7.2	12. 20	22.0	9	—	—	—	—	—	—	6.0	5.2	5.2	5.5	236	48	9	17	17	—	—	2	—	6	8
Okt.	8.3	11.0	8.6	9.1	4.0	24	16.0	3	—	—	—	—	—	—	6.7	6.4	6.6	6.6	357	73	23	15	15	—	—	—	3	3	12
Nov.	3.8	5.9	3.9	4.4	−1.0	30	11.8	3	—	—	—	—	—	—	4.5	3.7	3.6	3.9	138	50	1	8	8	1	—	—	—	13	5
Dez.	−0.4	1.5	−0.4	0.1	−6.8	30	7.2	24. 25	—	—	—	—	—	—	5.3	5.5	4.1	5.0	48	17	9	9	9	6	—	—	1	9	9
Jahr	7.9	11.4	8.4	9.6	−6.8	XII	24.6	VI/VIII	—	—	—	—	—	—	5.2	4.9	4.6	4.9	1848	73	X	129	129	21	—	15	10	101	79

Graubünden

Pontresina

$\lambda = 9^{\circ}\,54'$, $\beta = 46^{\circ}\,30'$, $H = 1805^{m}$, $h_r = 2.2^{m}$. Beobachter: **L. Schmid**

1937	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Niederschlag		Zahl der Tage							
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mitt.	Summe	Maximum Tag	●	●* ≥1.0	*	▲	⛆	≡	helle	trübe
Jan.	−9.2	−1.6	−7.2	−6.3	−21.0	10	4.8	7	—	—	—	—	—	—	5.1	5.7	4.5	5.1	30	8	8	10	8	10	—	—	—	10	8
Febr.	−6.9	0.5	−4.8	−4.0	−13.9	7	5.8	20	—	—	—	—	—	—	7.6	8.3	7.0	7.6	55	26	28	12	9	12	—	—	—	—	14
März	−7.1	1.3	−4.8	−3.9	−16.2	4	6.4	31	—	—	—	—	—	—	8.0	8.5	6.7	7.7	114	19	12.14	17	13	17	—	—	—	2	18
April	−1.4	4.8	0.3	1.0	−6.5	25	8.1	6	—	—	—	—	—	—	7.5	7.7	7.7	7.6	22	12	13	8	4	8	—	—	—	2	15
Mai	*5.0	*12.0	*5.5	*7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*4.6	*6.0	*5.0	*5.2	80	?	—	*9	*5	*2	—	—	—	—	—
Juni	8.5	15.0	9.6	10.7	3.1	20	21.5	13	—	—	—	—	—	—	4.6	6.5	6.6	5.9	99	22	6	13	11	—	—	—	1	2	7
Juli	8.1	17.0	11.3	11.9	1.2	16	20.6	23	—	—	—	—	—	—	5.0	6.3	6.5	5.9	148	42	16	16	11	—	—	—	—	3	7
Aug.	7.5	14.7	10.0	10.6	3.8	27	19.8	8	—	—	—	—	—	—	6.4	7.3	7.2	7.0	76	22	14	12	10	—	—	—	—	4	16
Sept.	3.9	11.3	6.2	6.9	−0.6	30	18.3	7	—	—	—	—	—	—	6.4	7.2	6.2	6.6	179	45	19	13	11	5	—	—	—	4	14
Okt.	0.7	8.4	2.5	3.5	−6.9	25	15.4	4	—	—	—	—	—	—	7.5	6.6	5.2	6.4	114	32	5	10	7	—	—	—	—	3	12
Nov.	−5.7	1.3	−3.8	−3.0	−14.2	29	9.3	3	—	—	—	—	—	—	6.4	5.4	4.6	5.5	22	5	4	10	7	9	—	—	—	7	10
Dez.	−11.9	−5.3	−9.9	−9.3	−20.5	30	3.1	8	—	—	—	—	—	—	6.2	5.7	5.5	5.8	65	33	9	13	9	13	—	—	—	7	13
Jahr	−0.7	6.6	1.2	2.1	−21.0	I	21.5	VI	—	—	—	—	—	—	6.3	6.8	6.1	6.4	1004	45	IX	143	105	76	—	—	—	—	—

Scarl (Unterengadin)

$\lambda = 10^{\circ}\,20'$, $\beta = 46^{\circ}\,43'$, $H =$ ca. 1810^{m}, $h_r = 1.5^{m}$. Beobachter: **Eidg. Grenzwachtposten**

Jan.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Febr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	6.3	11.4	5.4	7.1	−2.8	7	19.0	31	60	35	60	52	14	7	5.2	5.1	4.8	5.0	79	20	13	9	8	1	—	1	4	6	6
Juni	9.3	15.1	8.4	10.3	2.6	3	22.2	11	65	36	74	58	20	3	4.3	5.6	5.8	5.2	110	16	27	13	13	—	—	1	—	4	5
Juli	10.9	17.5	9.8	12.0	2.0	16	21.6	19	63	34	71	56	17	27	4.5	5.1	5.4	5.0	113	23	31	14	13	2	—	5	4	4	3
Aug.	8.9	13.8	8.2	9.8	4.2	22	20.6	8	76	50	80	69	19	6	5.4	6.9	5.8	6.0	104	19	14	16	14	—	—	3	6	5	11
Sept.	6.0	11.1	5.9	7.2	0.0	11.30	18.6	7.8	76	47	78	67	23	6	5.6	6.4	5.9	6.0	121	27	17	13	11	2	—	1	4	5	12
Okt.	2.5	8.2	2.9	4.1	−4.2	13	16.6	3	73	44	70	62	14	14	5.5	5.6	5.2	5.4	71	26	5	8	6	2	—	—	2	7	9
Nov.	−3.8	−0.5	−3.4	−2.8	−12.6	29	7.8	1	62	50	63	58	17	30	5.0	4.3	4.1	4.5	18	7	4	9	6	9	—	—	7	10	6
Dez.	−9.4	−6.6	−8.4	−8.2	−19.0	31	3.4	9	69	62	71	67	34	22	5.5	5.2	5.3	5.3	40	14	9	11	10	11	—	—	3	5	7
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Grono

$\lambda = 9^{\circ}\,9'$, $\beta = 46^{\circ}\,15'$, $H = 335^{m}$, $h_r = 1.3^{m}$. Beobachter: **A. Parolini**

Jan.	−0.2	4.2	0.6	1.3	−3.8	12	8.2	7	75	59	70	68	19	9	4.3	5.5	3.6	4.5	30	12	28	8	6	5	—	—	3	11	6
Febr.	2.9	8.8	4.4	5.1	−1.6	13	12.6	20	65	48	58	57	22	9	5.2	6.4	4.1	5.2	103	55	28	6	5	1	—	—	4	4	5
März	2.6	8.1	3.5	4.4	−2.0	2. 3	15.4	31	74	50	66	63	20	21	6.9	8.0	6.4	7.1	234	33	22	13	13	4	—	1	5	3	18
April	8.9	16.4	10.3	11.5	4.3	3	21.3	30	63	38	49	50	16	30	4.9	5.8	3.4	4.7	80	33	13	7	6	—	—	—	—	5	5
Mai	14.0	21.1	14.7	16.1	8.3	12	29.2	28	71	47	67	62	20	7	5.4	6.4	5.1	5.6	141	25	21	12	12	—	—	2	—	8	10
Juni	18.0	23.6	17.8	19 3	14.0	19. 20	3 .2	12	63	49	67	60	21	30	5.1	7.2	6.0	6.1	128	32	6	10	8	—	—	2	1	1	6
Juli	19.5	25.3	19.1	20.7	12.3	16	28.4	29	61	45	66	57	25	11	3.8	4.8	4.7	4.4	145	50	31	12	10	—	—	3	—	5	4
Aug.	17.0	24.6	18.5	19.7	12.1	23	29.4	8	73	48	67	63	25	16	4.5	4.9	4.1	4.5	110	40	14	11	9	—	—	1	4	9	5
Sept.	13.7	19.2	14.6	15.5	8.2	24	25.3	7	86	60	71	72	20	5	6.8	6.8	5.9	6.5	212	48	16	15	13	—	—	1	6	2	13
Okt.	8.9	14.0	10.2	10.8	4.0	25	19.0	1.10	90	70	90	83	23	16	6.3	7.4	6.2	6.6	261	50	23	14	12	—	—	—	7	3	12
Nov.	4.0	8.7	5.2	5.8	−2.0	29. 30	13.4	4	75	58	74	69	17	12	3.9	4.1	3.8	3.9	102	40	1	8	7	1	—	—	6	11	6
Dez.	−0.3	3.6	0.4	1.0	−7.0	30	10.6	26	74	67	70	70	23	26	4.1	5.6	3.1	4.3	80	49	9	8	6	5	—	1	5	12	6
Jahr	9.1	14.8	9.9	10.9	−7.0	XII	30.2	VI	72	53	68	64	16	IV	5.1	6.1	4.7	5.3	1626	55	II	124	107	16	—	11	41	74	96

Tessin

Airolo

$\lambda = 8^{\circ}\,36'$, $\beta = 46^{\circ}\,31'$, $H_b =$ ca. $1170.^{m}$, $h_r = 0.8^{m}$. Beobachter: **Fr. Burkhalter**

Jan.	−3.3	−0.1	−2.7	−2.2	−9.2	10	4.8	30	77	64	76	72	38	9	4.6	4.4	4.0	4.3	75	22	28	10	8	10	—	—	1	8	5
Febr.	−0.9	3.0	−0.4	0.3	−5.5	13	8.8	20	81	59	79	73	32	20	7.1	6.8	6.6	6.8	169	33	28	15	13	14	—	—	—	3	12
März	−1.7	2.5	−1.0	−0.3	−9.2	3	7.2	31	78	60	83	74	34	16	6.4	6.6	6.5	6.5	297	61	19	15	14	15	—	—	1	5	15
April	3.0	7.2	3.4	4.2	−0.4	1	11.5	29.30	70	55	72	66	32	26	4.9	6.0	4.9	5.3	81	19	13	10	10	4	—	—	1	4	7
Mai	8.3	13.7	8.5	9.8	1.5	12	21.7	30	76	57	75	69	31	7	5.1	5.4	5.7	5.4	254	90	20	15	14	1	—	2	—	9	12
Juni	13.1	17.7	12.3	13.9	8.2	21	26.4	13	73	58	78	70	37	3.20	4.3	5.8	6.1	5.4	98	26	6	15	11	—	1	1	—	4	8
Juli	14.7	20.3	14.3	15.9	8.5	16	24.8	14	70	52	77	66	36	4	3.7	4.5	3.5	3.9	82	34	16	11	9	—	—	2	—	9	3
Aug.	13.2	19.1	13.5	14.8	9.0	21	25.5	9	73	52	74	66	36	5	4.4	5.3	3.8	4.5	79	22	13	9	9	—	—	1	—	9	5
Sept.	9.1	14.2	10.2	10.9	3.8	14	23.1	8	81	62	81	75	36	1	6.0	6.1	5.8	6.0	353	122	17	16	14	—	—	—	2	8	11
Okt.	5.4	9.3	6.3	6.8	−0.6	25	16.5	4	84	72	84	80	41	17	6.0	6.4	6.7	6.4	377	83	23	16	16	2	—	—	2	6	12
Nov.	1.0	4.6	1.0	1.9	−2.2	16	10.8	4	69	57	69	65	31	26	3.7	3.9	2.9	3.5	65	29	1	8	6	5	—	—	—	14	4
Dez.	−3.7	−1.4	−3.7	−3.1	−10.4	29	5.4	25	71	63	71	68	39	17	4.9	5.0	3.6	4.5	93	39	9	9	9	9	—	—	—	11	7
Jahr	4.9	9.2	5.1	6.1	−10.4	XII	26.4	VI	75	59	77	70	31	V/XI	5.1	5.5	5.0	5.2	2023	122	IX	149	133	60	1	6	7	90	101

Tessin

Comprovasco

$\lambda = 8^\circ 58'$, $\beta = 46^\circ 28'$, $H = 544.1^m$, $h_r = 1.6^m$. Beobachter: **Frl. Pia Gianella**

1937	Luft-Temperatur							Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Niederschlag		Zahl der Tage							
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●★ ≧1.0	✳	▲	K	≡	helle	trübe
Jan.	−0.9	3.8	0.4	0.9	−5.1	12	10.2	3	—	—	—	—	—	—	4.0	4.8	4.0	4.3	31	12	28	10	6	6	—	—	—	8	5
Febr.	2.0	7.8	3.4	4.2	−2.1	13	12.5	20	—	—	—	—	—	—	6.0	6.1	5.9	6.0	95	52	28	9	8	2	—	—	—	1	7
März	0.9	7.2	2.0	3.0	−4.5	3	15.0	31	—	—	—	—	—	—	6.1	6.8	6.6	6.5	246	44	19	15	14	8	—	—	1	3	14
April	6.7	14.4	9.0	9.8	3.5	3.20	19.0	23	—	—	—	—	—	—	4.7	5.5	4.5	4.9	82	26	13	9	8	—	—	1	—	5	5
Mai	11.7	19.2	12.8	14.1	6.2	12	27.0	29	—	—	—	—	—	—	4.9	5.6	5.6	5.4	155	49	11	14	12	—	—	3	1	7	11
Juni	15.1	22.2	16.2	17.4	8.5	19	30.1	12	—	—	—	—	—	—	3.9	6.0	5.9	5.3	93	27	6	12	10	—	—	2	—	1	6
Juli	16.5	24.1	17.5	18.9	10.7	2	27.6	14	—	—	—	—	—	—	3.5	4.5	5.2	4.4	130	30	16	12	12	—	—	9	—	7	3
Aug.	15.2	23.7	17.2	18.3	10.7	14.22	28.9	9.19	—	—	—	—	—	—	4.7	5.4	4.2	4.8	38	12	12	7	6	—	—	4	—	8	5
Sept.	11.9	18.6	13.5	14.4	6.2	14	26.1	8	—	—	—	—	—	—	5.8	5.8	6.3	6.0	298	112	17	15	13	—	—	1	—	7	8
Okt.	8.2	13.0	9.0	9.8	1.7	25	17.7	1.3.10	—	—	—	—	—	—	6.0	6.7	6.6	6.4	261	72	23	14	12	—	—	—	—	5	12
Nov.	2.7	8.2	4.1	4.8	−3.1	30	18.6	3	—	—	—	—	—	—	3.5	3.9	3.3	3.6	59	26	1	7	5	1	—	—	—	12	4
Dez.	−0.6	3.1	−0.1	0.8	−7.7	30	14.5	25	—	—	—	—	—	—	4.5	4.8	3.7	4.3	82	51	9	9	8	6	—	1	—	13	8
Jahr	7.4	13.8	8.8	9.7	−7.7	XII	30.1	VI	—	—	—	—	—	—	4.8	5.5	5.2	5.2	1570	112	IX	133	114	23	—	21	2	77	88

Monte Brè (ob Lugano)

$\lambda = 8^\circ 59'$, $\beta = 46^\circ 1'$, $H = 910^m$, $h_r = 1.5^m$. Beobachter: **A. Rezzonico**

Jan.	0.0	2.3	0.1	0.6	−5.0	13	7.0	3	—	—	—	—	—	—	3.8	4.0	3.8	3.9	22	8	28	6	6	5	—	—	1	15	6
Febr.	2.3	5.1	2.9	3.3	−1.8	13	8.4	2	—	—	—	—	—	—	4.2	3.9	2.9	3.7	76	35	28	6	6	1	—	—	1	10	4
März	1.8	5.0	2.4	2.9	−2.2	3	9.0	31	—	—	—	—	—	—	7.0	6.6	6.6	6.7	210	34	14	14	14	8	—	—	2	5	16
April	6.6	11.6	7.7	8.4	1.0	3	16.0	7	—	—	—	—	—	—	5.1	4.2	3.8	4.4	104	40	13	6	6	—	—	—	1	7	5
Mai	11.8	16.9	12.4	13.4	5.8	12	23.2	29	—	—	—	—	—	—	5.3	4.7	5.3	5.1	161	33	21	14	14	—	—	3	—	8	8
Juni	15.4	19.5	15.8	16.6	9.4	18	24.6	13	—	—	—	—	—	—	3.5	4.6	5.0	4.4	199	38	6	13	13	—	—	3	—	4	3
Juli	17.0	21.5	17.6	18.4	11.0	16	24.0	14. 20-23	—	—	—	—	—	—	6.2	6.4	3.8	5.5	215	67	20	14	14	—	—	5	1	12	1
Aug.	16.3	20.8	16.7	17.6	13.0	30	24.6	8	—	—	—	—	—	—	4.6	3.0	4.3	4.0	82	30	13	7	7	—	—	2	—	9	2
Sept.	12.3	15.9	12.7	13.4	7.2	12. 20	22.0	9	—	—	—	—	—	—	6.0	5.2	5.2	5.5	236	48	9	17	17	—	—	2	—	6	8
Okt.	8.3	11.0	8.6	9.1	4.0	24	16.0	3	—	—	—	—	—	—	6.7	6.4	6.6	6.6	357	73	23	15	15	—	—	—	3	3	12
Nov.	3.8	5.9	3.9	4.4	−1.0	30	11.8	3	—	—	—	—	—	—	4.5	3.7	3.6	3.9	138	50	1	8	8	1	—	—	—	13	5
Dez.	−0.4	1.5	−0.4	0.1	−6.8	30	7.2	24.25	—	—	—	—	—	—	5.3	5.5	4.1	5.0	48	17	9	9	9	6	—	—	1	9	9
Jahr	7.9	11.4	8.4	9.0	−6.8	XII	24.6	VI/VIII	—	—	—	—	—	—	5.2	4.9	4.6	4.9	1848	73	X	129	129	21	—	15	10	101	79

Anhang

zum Jahrgang 1937 der

Annalen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt

Ergänzende Beobachtungen und

Abhandlungen

Nr. 1.

Übersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz im Jahre 1937

von M. Grütter.

Das Jahr 1937 gehört ebenso wie die vorausgehenden zu den warmen Jahren. Die Abweichungen der Temperatur vom Normalwert sind noch etwas größer als 1936 und betragen in den Niederungen der Alpennordseite etwa $^1/_2$–1°, in der Höhe und im Süden weniger als 1°. Die thermische Veränderlichkeit (Summe der positiven und negativen Monatsabweichungen) ist klein. Für Zürich ergibt sich nur 11.9 (+11.5, −0.4), für Lugano 7.9 (+5.4, −2.5). Von den einzelnen Monaten sind nur März, September und Dezember (Westschweiz, Tessin) zu kalt, April und November ungefähr normal, die übrigen zu warm, besonders der Januar, der Februar und der Mai, dann auch der Juni. — Die Niederschlagsmengen waren in der Westschweiz und im Tessin um etwa ein Fünftel zu groß, sonst annähernd normal. Ausgesprochen nasse Monate waren Januar, Februar, März und September. Juni und Dezember zeigen ungefähr normale Niederschlagsverhältnisse; die übrigen Monate waren eher trocken, und zwar Mai, Oktober und November für die Alpennordseite, April und August für die Süd- und die Westschweiz. Juli und Oktober zeichnen sich durch besonders geringe Niederschlagsmengen in der Westschweiz aus. — Die jährliche Sonnenscheindauer war unternormal, besonders im Norden und Osten, wo das Defizit etwa 20% beträgt. Trübe Monate waren besonders Februar, März, August und September, für den Alpensüdfuß außerdem Juni, Oktober und Dezember. Fast durchwegs zu sonnig war der November. Die übrigen Monate zeigen nur kleine Abweichungen, meist positive in der Nordostschweiz, negative in der Westschweiz.

Im folgenden wird nun noch ausführlicher auf die einzelnen Monate eingegangen:

Der diesjährige **Januar** zeichnet sich wie der letztjährige durch Wärme aus, wenn auch die vorjährigen Temperaturüberschüsse bei weitem nicht erreicht wurden. Dieselben betragen am Alpennordfuß meist 2 bis 3°, in der Jurazone und im Wallis 3 bis 4°. Dagegen war der Alpensüdfuß ungefähr normal warm. — Die Niederschlagsmengen erreichten ein Maximum in Genf mit dem mehr als zweifachen Normalbetrag. In der Nord- und Ostschweiz sinken die Beträge unter das anderthalbfache der normalen. Die Berner Alpen, das Wallis und das Tessin haben ein mäßiges Defizit. — Die Trübung ist sowohl nach der Zahl der hellen bezw. trüben Tage wie nach dem Bewölkungsgrad im Jura und im Mittelland (besonders im Westen) etwas zu klein, im Osten und Süden etwas zu groß. Zürich hatte beispielsweise 15 statt 18 trübe und 4 statt 2 helle Tage. — Entsprechend zeigt die Sonnenscheindauer in Lugano, Davos und auf dem Säntis Fehlbeträge, auf den andern Stationen Überschüsse.

In den ersten Tagen des Monats wandern die Zyklonen auf nördlicher Zugstraße in der Breite von Island ost- bis nordostwärts. Ihre Störungslinien bringen auch uns meist trübes Wetter und am 2. und 5. etwas Niederschlag. Hinter der letzten Zyklone, die der norddeutschen Küste folgt und deren Kaltfront dem Alpennordfuß am 7. größere Niederschläge bringt, wandert vom 8. bis 12. ein Hochdruckgebiet von Spanien her über Frankreich, Deutschland nach Finnland, an dessen Ostflanke uns nördliche Kaltluftmassen zufließen. Doch macht sich am 10. auf dem Säntis bereits antizyklonale Erwärmung bemerkbar. Unser Land war während dieser Zeit vorwiegend heiter oder leicht bewölkt. Fortan verharrt das Hochdruckgebiet bis nahe ans Ende des Monats über Nordosteuropa, während über dem Nordatlantik eine tiefe Depression lagert, deren Randstörungen bei uns Trübung verursachen. Am 14. und 15., sodann am 18. und 19. wandert eine solche Störung über Frankreich bezw. den Kanal hinweg und verursacht auch bei uns Niederschläge. Die Temperatur ist während dieser Zeit meist übernormal. Gegen das Ende des Monats konzentriert sich das Hoch auf Nordeuropa, die Depression auf Südwesteuropa, wodurch vom 24. bis 28. besonders die West- und die Südschweiz überregnet wurden. Am 29. erhielt der Alpennordfuß leichten Schneefall und Abkühlung durch Zufuhr kalter Luft aus Osten.

Im **Februar** war die Temperatur besonders in den Niederungen beträchtlich höher als den Mittelwerten entspricht. Im Mittelland betragen die Abweichungen 3 bis 3$^1/_2$°, am Alpensüdfuß zirka 2°. In der Höhe sind die Überschüsse bedeutend kleiner. — Die Niederschlagsmengen betragen in der Jurazone, am Bodensee, im Wallis und zum Teil in den Alpen das 3- bis 3$^1/_2$fache, im Mittelland das 2- bis 2$^1/_2$fache, am Alpensüdfuß das 1$^1/_2$fache der Normalbeträge. — Die Zahl der Niederschlagstage ist zu groß, ebenso die der Tage, an denen in den Niederungen auch Schnee fiel. Diese machen etwa die Hälfte bis ein Drittel der ersteren aus. Doch kam es nur an wenigen Tagen zur Bildung einer Schneedecke. Im Gebirge sind jedoch die Schneehöhen sehr groß. — Am Alpennordfuß wurden etwa 1- bis 1$^1/_2$mal soviele trübe Tage gezählt, wie normal, helle Tage nur vereinzelt. Dagegen sind am Alpensüdfuß die Bewölkungsverhältnisse ungefähr normal. Hier zeigt auch die Sonnenscheindauer einen kleinen Überschuß, während auf der Nordseite der Alpen das Defizit bedeutend ist. Zürich hatte 60, Lausanne 43, Davos 70 Stunden zu wenig.

Die Witterung war während des ganzen Monats sehr unbeständig. Niederschlagsfrei waren in der Nordostschweiz nur der 1., 3., 4., 14., 15. und 27. Zu Beginn des Monats verlagerte sich das Hoch, das im Januar über dem nördlichen Europa gelegen war zunächst nach dem Mittelmeer. Dadurch gelangte nun auch die Nordostschweiz vom 5. an

in den Störungsbereich der Zyklonen, die vorerst in der Breite des Kanals in ostnordöstlicher Richtung ziehen. Am 11., 12. und 13. erzeugt ein Rückseitekaltlufteinbruch auf der Nordseite der Alpen ziemlich starke Abkühlung, Schneefall und Aufbau eines Hochs, auf der Südseite dagegen Nordföhnaufhellung. Inzwischen hatte sich der Hochdruckkern nach dem Atlantik verlagert, während die Zyklonen nunmehr über der Nord- und Ostseegegend mehr südöstlich gerichtete Bahnen einschlagen, was für die Alpennordseite vorwiegend stark bewölktes, kühles, windiges Wetter mit Niederschlägen, für die Südseite helles Wetter unter Nordföhneinfluß zur Folge hat. Vom 24. bis zum 28. wandert eine große Depression, vom Ozean her kommend, über die britischen Inseln nach der Nordsee. Am 27. und 28. ist das Wetter trocken und mild. Doch bringt am 28. die Rückseite wieder einen intensiven Kälterückfall mit Schneefällen.

Der **März** war am Alpennordfuß ungefähr normal warm, sonst etwas zu kalt: in der Westschweiz, im Wallis und auf den Hochstationen um $^1/_2$ bis 1°, am Alpensüdfuß um etwas mehr als 1°. —Die Niederschlagsmengen erreichen im Engadin und in der westschweizerischen Jurazone zum Teil das Dreifache der normalen. Ungefähr normale Beträge erhielt die Nordabdachung der Alpen. Das Minimum (etwa $^3/_4$) liegt im Nordosten des Landes. Eine entsprechende Verteilung zeigt die Anzahl der Tage mit Niederschlag. Etwa die Hälfte derselben im Nordosten, weniger im Westen waren solche mit Schneefall in den Niederungen. Die großen Wassermassen führten zu Erdrutschungen im Jura (Twann 19., Court 28.). Im Gebirge erreichte die Schneedecke eine ganz ungewöhnliche Höhe (Säntis 6 m, Rochers de Naye 4,8). — An „trüben" Tagen hatte der Alpensüdfuß und die Westschweiz $1^1/_2$ bis 2-mal soviele wie normal. Die Sonnenscheindauer bleibt auf der Alpennordseite um etwa $^1/_3$, in Lugano um $^1/_5$ hinter dem Normalwert zurück.

Die ersten Tage des Monats sind relativ hell und noch kalt. Die Depression, die Ende Februar den Kältevorstoß gebracht hatte, stirbt über der Nordsee ab. Vom 4. an wandern einige Zyklonen mit ausgesprochenem Warmsektor meist in der Breite von Frankreich langsam ostwärts. Die Witterung ist wechselnd: längere warme Phasen wechseln mit kurzen Kaltlufteinbrüchen ab. Niederschläge fallen vorwiegend im Westen und Süden, besonders am 4., 11. und 14. Am 16. tritt in einem Zwischenhoch Aufhellung ein. Vom 18. bis 20. fallen in der ganzen Schweiz namhafte Niederschläge bei milden Temperaturen. Sie gehören der Grenzzone zwischen der warmen Tropikluft im Süden und der kalten Polarluft im Norden der Alpenkette an. Gegen Ende dieser Phase entwickelt sich im Osten ein Tief, welches die kalte Polarluft nach Süden vorschiebt. Eine Zyklone, die vom 22. zum 23. vom Golfe du Lyon über die Alpen nach Böhmen wandert, bringt dem Alpensüdfuß größere Niederschläge. Dann erscheint im Westen ein N–S-Hochdruckrücken, der zunächst die Kaltluftzufuhr aus N weiter unterhält. Vom 27. an verlagert sich der hohe Druck nach Nordeuropa. Der 28. ist hell; später legt sich eine hochnebeartige Wolkendecke über die Niederungen.

Der **April** war ungefähr normal warm. Positive Abweichungen (bis 0,4°) von der Normaltemperatur finden sich in der Nord,- Zentral- und Südschweiz, ferner in Genf; negative (bis −0,6°) in der Ostschweiz, im Jura, in Lausanne und auf den Hochstationen. — Die Niederschlagsmengen zeigen auf der Alpennordseite Ueberschüsse bis zu 80 % (Schaffhausen); am Genfersee, im Tessin und in Graubünden Fehlbeträge bis zu 50 % (Engadin). Genf und Lugano haben etwa $^3/_4$ der Normalbeträge erhalten. — Der Bewölkungsgrad ist nur in Genf und Lugano unternormal, sonst bis zu 30 % (im Nordosten des Landes) zu groß. Ähnliches zeigt die Zahl der trüben Tage. Lugano hatte deren nur 6 statt 11. Die Zahl der hellen Tage ist fast überall zu klein, desgleichen die Sonnenscheindauer, namentlich in der Höhe (Säntis 80 statt 137 Std.). Nur in Lugano und in Bern sind Überschüsse (25 bezw. 4 Std.) gemessen worden.

Während der ersten Hälfte des Monats lag das Hochdruckgebiet über Nord- und Nordosteuropa. Die Störungslinien der meist im Westen bleibenden Zyklonen zogen anfangs von SW herauf. Sie brachten der West- und der Südschweiz am 2. und 3. größere Niederschläge, während die Nordostschweiz bei leichter Föhnlage fast trocken blieb. Im übrigen fiel während der ersten Monatshälfte nur zeitweilig (6., 10.) etwas Niederschlag. Der 13. brachte eine ausgeprägte Föhnlage mit Niederschlägen am Alpensüdfuß, verursacht durch eine Zyklone, die von SW her kommend über Frankreich hinwegzog. Vom 14. bis 17. lag der tiefste Druck nördlich des Alpengebiets, nämlich zuerst über Frankreich-Süddeutschland, dann über Großbritannien-Norddeutschland. Dabei erhielt nun hauptsächlich die Nordostschweiz Regen dagegen war die Westschweiz ziemlich trocken. Die zweite Monatshälfte war kühl. Vom 23. an herrschte meist hoher Druck über den Azoren, Großbritannien und dem Nordmeer. Die aspirierende Tätigkeit der Zyklonen über dem östlichen Europa führte dem Alpengebiet kalte Luft aus NW bis N zu. Ihre Störungslinien verursachten vom 20. bis 23., 26. bis 28. auf der Alpennordseite Niederschläge. Dagegen waren die West- und Südschweiz trocken, letztere auch heiter. Unter dem Einfluß eines Hochs über Großbritannien waren die zwei letzten Tage des Monats heiter.

Der **Mai** war besonders in der Zentral- und Nordschweiz zu warm. Die Temperaturüberschüsse betragen hier etwas mehr als $2^1/_2$°, im Westen 2°, auf der Südseite der Alpen 1 bis 2°.— Die Niederschlagsmengen zeigen nur im Engadin, Tessin, Wallis und in der Jurazone geringe Ueberschüsse, sind dagegen auf der Alpennordseite sonst unternormal, besonders im nördlichen Mittelland, wo sie auf die Hälfte der Normalbeträge sinken. Ein weiteres Minimum der relativen Beträge liegt bei Chur (ca. 60 %).— Der Bewölkungsgrad kommt in der Nordost- und Südschweiz dem normalen nahe, sinkt aber im Westen auf 80 % desselben. In der Nordostschweiz herrschen die mittleren Bewölkungsgrade vor, indem hier sowohl die Zahl der hellen, wie die der trüben Tage bedeutend kleiner sind als normal. Im Westen und Süden dagegen ist die Zahl der trüben Tage zu klein, die der hellen zu groß.— Die Sonnenscheindauer

ist am Alpensüdfuß zu klein, sonst zu groß. Montreux und Säntis hatten Ueberschüsse von 27 Stunden, Lugano ein Defizit von 15 Stunden.

Während der ersten zwei Drittel des Monats herrschte in unserem Lande unter dem Einfluß verschiedener Zyklonensysteme veränderliches Wetter. Nennenswerte Niederschläge fielen am 4., 11.—13., 21., 27., 31. Am 4. knüpfen sie sich an die Rückseite einer Tiefdruckrinne, am 11., 12. und 13. an eine Depression, die von Frankreich nach der Nordsee wanderte, wobei zuerst die Süd- und Westschweiz später auch die Nordostschweiz überregnet wurde. Am 20. und 21. wanderte eine Zyklone, vom westlichen Mittelmeer kommend über Westfrankreich hinweg nach Norden. Sie verursachte im Alpengebiet einen äusserst heftigen Dimmerföhnsturm. Das Niederschlagsgebiet, dessen Kern im oberen Tosatal lag erstreckte sich auch über die Täler der Alpennordabdachung. In Graubünden wurde Staubfall beobachtet. Im Mittelland verursachte erst der Einbruch der Rückseitekaltluft am 21. beträchtliche Niederschläge. Der Depression folgte eine Hochdruckzunge, die sich dann zu einem Hochdruckgebiet in Mitteleuropa entwickelte, unter dessen Einfluß während des letzten Monatsdrittels heiteres und zum Teil sommerlich warmes Wetter herrschte. Nur am 27. und 31. kam es während der Passage einer Druckrinne zu größeren Gewitterregen.

Die mittleren Monatstemperaturen zeigen im **Juni** durchwegs zu hohe Werte. Die Überschüsse über die normalen betragen auf den Gipfelstationen bis zu 2°, sind aber auch sonst im Alpengebiet, ferner am Genfersee noch ziemlich groß, kleiner als 1° strichweise im Jura und am Alpensüdfuß. — Die auf die Normalbeträge bezogenen Niederschlagsmengen sind am größten (bis 150 %) bei Neuenburg, Bern, Einsiedeln, Altstätten, am kleinsten (zirka 50 %) bei Chur und Basel. — Der Bewölkungsgrad ist am Alpennordfuß meist etwas zu groß, im Tessin und im Jura etwas zu klein. Am ungünstigsten steht diesmal Luzern da, wo statt 6 nur 3 helle und statt 10 15 trübe Tage gezählt wurden. Die mittleren Bewölkungszahlen herrschten im Laufe des Monats vor. Die Sonnenscheindauer zeigt geringe, meist negative Abweichungen von der normalen. Überschüsse hatten Montreux (12 Stunden) und Säntis (5 Stunden).

Nachdem die Rückseite des Drucksattels (vom 31. Mai) uns am 1. noch gewittrige Niederschläge gebracht hatte, trat durch eine Regeneration des mitteleuropäischen Hochs am 3. eine Aufhellung ein bis zum 5., dann führte ein neuer Abbau von Westen her zunächst zu einer Gewitterlage. Am 9. und 10. erscheint über Frankreich eine mäßig tiefe Depression. Im Bereich der Südströmung ihrer Vorderseite stieg die Temperatur am Alpennordfuß bei hellem Wetter am 10. und 11. auf 34½°. Der 11. war ein Gewittertag. Kräftiger Druckanstieg im Westen führte dann zur Bildung eines flachen Hochdruckgebiets über dem Kontinent mit Aufheiterung am 13., welches aber am 14. bereits wieder zerfiel, indem sich etwa längs des Meridians von Berlin eine tiefe Rinne entwickelte, was für die Alpennordseite ziemlich unbeständiges und kühles Wetter zur Folge hatte. Obwohl die Rinne sich zeitweilig wieder etwas ausfüllte, blieb das Druckniveau über der Osthälfte des Kontinents für den Rest des Monats unternormal, während auf dem Atlantischen Ozean ein Hochdruckgebiet lagerte. Der Nordfuß der Alpen hatte daher bei stärkerer, wechselnder Bewölkung fast täglich einzelne Regenfälle, zum Teil mit Gewitterstörungen. Nur der 22. war heiter und vollständig trocken.

Im **Juli** war die Temperatur am Alpensüdfuß normal, sonst überall zu hoch. In der Zentralschweiz betragen die Ueberschüsse etwa 0.3°, im Osten und Westen mehr. Die größte positive Abweichung notiert Genf, nämlich 1.3°.— Das Genferseegebiet erscheint nach der Zahl der hellen Tage und der Sonnenscheindauer auch am hellsten (Lausanne 299 statt 263 Stunden Sonnenschein). Sehr klein, nämlich 1 statt 4½ ist die Zahl der trüben Tage in Lugano. Nordöstlich der Linie Basel-Bern-Chur erscheint die Trübung zu groß. Luzern hat das Maximum der relativen Anzahl trüber Tage und des Bewölkungsgrades, Zürich und St. Gallen bebesonders wenige helle Tage (2 statt 7).— Die Niederschlagstätigkeit blieb auf der Nordseite der Alpen fast ausschließlich auf die zentralen und östlichen Landesteile beschränkt. Die Zahl der Regentage beträgt hier 80 %, die Niederschlagsmengen etwa die Hälfte bis drei Viertel der normalen. Dagegen ist Genf mit bloß 2 statt 10 Regentagen und 5 statt 75 mm Niederschlag ungewöhnlich trocken. Die Alpensüdseite hatte etwa um drei Viertel der Normalbeträge zu große Niederschlagsmengen und etwas mehr Regentage als normal.

Die ersten drei Tage brachten unter Hochdruckeinfluß helles und trockenes, die folgenden bewölktes Wetter mit lokalen Gewitterniederschlägen besonders am 7., anläßlich der Passage eines Ausläufers einer Nordmeerzyklone. Am 10. erscheint eine Zyklone über der Nordsee, die der Alpennordseite bis zum 13. Niederschläge und durch Zufuhr maritimer Kaltluft namhafte Abkühlung brachte. Der 14. war wieder heiter; am 15. führte die Warmluft der Vorderseite einer neuen Störung zu einem Temperaturmaximum. Dann folgten vom 15. nachmittags bis 16. nachmittags neue, örtlich beträchtliche Gewitterniederschläge. Die zweite Monatshälfte brachte bei flachen Hochdrucklagen wieder günstigere, wenn auch noch etwas veränderliche Witterungsverhältnisse mit relativ gleichmäßiger, mäßig hoher Temperatur. Tage mit (gewittrigen) Niederschlägen waren der 20., an dem ein örtlicher Gewitteregen am rechten Thunerseeufer beträchtlichen Schaden anrichtete, sodann der 24., 25. (Depression über Südskandinavien) und endlich der 31., der unter dem Einfluß einer Zyklone über dem nördlichen Mittelmeergebiet besonders für die Südschweiz sehr niederschlagsreich war.

Der **August** weist zumeist nahezu dieselben Temperaturüberschüsse auf wie der Juli. Wiederum sind besonders Genf, Lausanne und Neuenburg, dann auch Basel zu warm. Dagegen ist die Ostschweiz etwas kühler. Chur hat sogar ein kleines Defizit. — Hier hatte man auch die im Vergleich zu den normalen Werten größte Zahl trüber Tage und den größten relativen Bewölkungsgrad. Davos hatte nur 2 statt 8 helle Tage. Auch die Zentral- und die Nordschweiz weisen

ziemlich viele trübe Tage auf. Günstiger erscheint der August hinsichtlich der Trübung wiederum für die Westschweiz, wo nahezu normale Verhältnisse herrschten. Montreux hatte nur halb soviele trübe Tage wie normal. Die Sonnenscheindauer ist überall zu klein. Die kleinsten Abweichungen hatte Genf (7 Stunden zu wenig) die größten Davos (73 Stunden zu wenig). — Die Zahl der Regentage ist am größten in der Zentralschweiz. Im Osten ist sie im Gegensatz zur stark übernormalen Trübung etwas zu klein. Die Niederschlagsmengen sind nur im Nordosten und strichweise im Jura übernormal. Im Mittelland und im Voralpengebiet betragen sie etwa drei Viertel, im Tessin und am Genfersee sinken sie bis auf die Hälfte der Normalmengen.

Die vorherrschende Druckverteilung war ein mehr oder weniger gut ausgebildeter Hochdruckrücken, der sich von Skandinavien über Großbritanien nach den Azoren erstreckte. Mit Ausnahme des 1. August (Vergleiche 31. Juli) brachte das erste Monatsdrittel fast anhaltend helles und warmes Wetter, das nur am 9. und 10. unterbrochen wurde durch Gewitterstörungen, die mit der Passage eines Drucksatte ls zusam menhängen. Ein Einbruch kühler maritimer Luft leitet am 13. eine stärker gestörte Witterungsphase ein. Störungslinien von Zyklonen, die über die Nordsee hinweg ESE-wärts wanderten brachten uns an den folgenden Tagen Nieder schläge, wobei die Temperatur, mit Ausnahme einer Aufhellung am 18. und 19., ziemlich niedrig blieb. Am 21. schließt sich der Hochdruckrücken über der Nordsee wiederum. Doch bleibt das Wetter im Süden und Nordosten des Landes etwas gestört durch den Einfluß einer Depression im SE des Kontinents. Am 26. setzten sich die antizyklonalen Verhältnisse bei uns stärker durch, so daß das Wetter bis ans Monatsende nahezu trocken blieb. Immerhin hatten Genf und Lugano am 29. noch größere lokale Gewitterniederschläge.

Der **September** war nahezu überall etwas zu kalt, besonders im Nordosten des Landes, im westschweizerischen Mittelland und im Jura, wo die negativen Abweichungen 1° erreichen. Sion und Genf sind nahezu normal, Basel etwas übernormal warm. In Graubünden und am Alpensüdfuß betragen die Abweichungen etwa $^1/_2$°. — Der Bewölkungsgrad ist mäßig übernormal, besonders im Osten und im westschweizerischen Mittelland. Das Genferseegebiet zeichnet sich durch eine große Zahl trüber Tage aus nämlich doppelt soviele wie normal. Dementsprechend zeigt auch die Sonnenscheindauer überall ein Defizit, das in Genf (Max.) 57, in Lugano 54 Stunden beträgt. — Die Niederschlagsmengen sind nur im Wallis zu klein (Sion 55% der normalen) Genf hat sehr große Beträge, nämlich 254% des Normalwerts, Neuenburg 190%, Bern 153%, die Nordostschweiz 130-180%, das übrige Alpengebiet und Mittelland, sowie der Alpensüdfuß 110-130% erhalten.

Unter dem Einfluß einer Antizyklone waren die ersten acht Tage des Monats meist hell, trocken und warm. In Zürich stieg das Temperaturmaximum am 2. auf 29.5°. Nur am 4. brachte eine Gewitterstörung eine vorübergehende Trübung. Am 5. und 6. trat in den Niederungen strichweise Nebel auf. Am 8. verlagerte sich das Hochdruckgebiet nach dem Atlantik, während sich über Skandinavien, Deutschland und Italien ein Tiefdruckgebiet entwickelte. Die Folge war kühles und meist stark bewölktes Wetter mit bald größeren, bald geringeren Niederschlägen. Vom 15. an liegt der tiefe Druck wieder mehr im Westen, etwa über den britischen Inseln. Die Temperatur wurde daher wieder etwas höher. Am 22. bildete sich über Mitteleuropa ein neues Hoch und unter seinem Einfluß hatten wir dann vom 24. an bis ans Monatsende wieder vorwiegend helles, trockenes, mäßig warmes Wetter mit Morgennebeln, abgesehen von Niederschlägen am 28. auf der Alpennordseite, die sich an eine westostwärts wandernde V-Depression knüpfen. Am Alpensüdfuß traten am 30. wieder Niederschläge auf.

Im **Oktober** war die Temperatur auf der Alpennordseite um nahezu 1° zu hoch. Für Sitten, Engelberg und die Gipfelstationen ergeben sich sogar 2° positiver Abweichung, für die Ostschweiz 1.1°. Dagegen sind die Überschüsse am Alpensüdfuß nur gering. — Der Bewölkungsgrad ist in den Niederungen der Alpennordseite meist mäßig unternormal, in den Alpen, in Basel, dann besonders am Alpensüdfuß übernormal. Lugano hatte dementsprechend nur 3 statt 8 helle Tage und eine um 53 Stunden zu kleine Sonnenscheindauer. Letztere weicht bei den übrigen Stationen nur wenig von der normalen ab. — Die Niederschlagsmengen sind auf der Alpennordseite stark unternormal, besonders im Waadtland, wo sie 30% des Normalwerts nicht überschreiten aber auch in der Nordschweiz, wo sie nicht ganz 50% betragen. Dagegen hat die Alpensüdseite stark übernormale Beträge erhalten (Lugano zirka 160%, Bevers 180%).

Zu Beginn des Monats passierte eine N–S–Rinne unser Land. Die zwei ersten Tage waren noch relativ hell und mild, dann setzte Trübung mit geringen Niederschlägen ein und auf den 5. sank die Temperatur am Alpennordfuß auf 10°. Stärkere Niederschläge verursachte eine Depression die in der Nacht vom 7. zum 8. von Süden nach Norden über die Alpen hinwegzog. In der Folge lagerte ein Hochdruckgebiet über den britischen Inseln und (nach Vorbeigang einer leichten Störung) vom 16. bis 19. über Frankreich–Deutschland. Unter seinem Einfluß herrschte in der Schweiz am 10. (Westen), 12. und 13., dann wieder vom 16. bis 20. vorwiegend helles Wetter, abgesehen von meist lokalen Morgennebeln über den Niederungen. Am Morgen des 13. sank die Temperatur am Alpennordfuß nahezu auf den Nullpunkt. Während des letzten Drittels des Monats erstreckte sich eine Tiefdruckrinne von Spanien über Irland nach dem Nordmeer. Dies hatte bei zeitweiliger Föhnlage trockenes aber ziemlich stark bewölktes Wetter für die Alpennordseite, trübes und regnerisches Wetter für die Südseite zur Folge. Auf der Alpennordseite traten nur am 23.–24. Niederschläge auf, die durch einen vorübergehenden Kaltlufteinbruch aus Westen verursacht sind. Die letzten drei Tage des Monats waren wieder hell und relativ warm.

Der **November** war ungefähr normal warm. Die Abweichungen von der Normaltemperatur betragen in den Niederungen höchstens ein halbes Grad. Sie sind positiv

in der Süd-, Zentral- und Nordschweiz, negativ in der West- und Ostschweiz ferner auf den Gipfelstationen. — Der Bewölkungsgrad ist nur im Osten des Landes übernormal sonst überall zu klein, besonders in der Westschweiz. Genf und Neuenburg hatten ungefähr viermal so viele helle Tage wie normal. Dementsprechend zeigt auch die Sonnenscheindauer in der Ostschweiz zu kleine, in der übrigen Schweiz zu große Werte. Im Mittelland hatte man Ueberschüsse von 20 bis 25 Stunden, am Alpensüdfuß 30 Stunden. — Die Niederschlagsmengen betragen im Mittelland 60—80 % der normalen, nur im äußersten Nordosten und am Alpensüdfuß mehr als 100 %. Graubünden hat stellenweise nur 20 %, das Wallis etwa 50 %, das übrige Alpengebiet 80 — 100 % der Normalbeträge erhalten.

Die zwei ersten Tage des November brachten der Süd- und der Westschweiz wieder Niederschläge, dann erweiterte sich das osteuropäische Hoch westwärts nach Frankreich, später Großbritannien. Am 3. trat zunächst auf den Gipfelstationen über 2000 m, am 6. auch in den Niederungen Aufheiterung ein. Der Alpensüdfuß erhielt bis zum 5. noch mäßige Niederschläge. Vom 9. an liegt im Raum zwischen Island und Irland ein neuer Hochdruckkern, über Skandinavien und dem östlichen Europa ein Tiefdruckgebiet. Am 9. brachte ein Kaltlufteinbruch aus Norden besonders der Nordostschweiz Trübung und Niederschläge, den Hochstationen einen kräftigen Temperatursturz. Am 11. fiel am Alpennordfuß erstmals etwas Schnee. Vom 12. bis 16. war das Wetter unter dem Einfluß des südöstlichen Ausläufers des Hochdruckgebiets wenigstens im Westen und Süden des Landes wieder heiter und in der Höhe etwas wärmer. Vom 17. bis 25. verursachten die Störungszonen von Depressionen über Nordwest- später Südwesteuropa wieder stärkere Trübung und etwas höhere Temperaturen. Hauptniederschlagstage dieser Periode waren der 17., für die Westschweiz der 24. Vom 25. bis 30. hatte die Schweiz unter Hochdruckeinfluß wieder allgemein heiteres Wetter mit Nachtfrost in den Niederungen.

Der **Dezember** war in der Nordschweiz und im Mittelland um ein Geringes zu warm, sonst überall zu kalt, besonders in der Höhe. Auch Montreux, Sion, Davos haben negative Abweichungen vom Normalwert von mehr als 1°. — Der Bewölkungsgrad ist im Westen des Landes etwas zu klein, im Osten und am Alpensüdfuß zu groß. Entsprechendes zeigt die Sonnenscheindauer (Davos 36 Std. zu wenig, Lausanne 11 Std. zu viel). — Die Niederschlagsmengen betragen in der Nordschweiz etwa 60—70 %, in Graubünden 100—200 %, im westschweizerischen Mittelland und am Genfersee 100—130 %, sonst 80—100 % des Normalwerts. Die Zahl der Tage mit Niederschlag ist besonders in der Westschweiz, im Wallis und in Graubünden zu groß, im Mittelland strichweise zn klein. Eine Schneedecke bestand im Mittelland etwa vom 12. bis zum 23.

Unter dem Einfluß von Zyklonen im Nordwesten herrschte während des ersten Drittels des Monats bedecktes Wetter mit Niederschlägen. Die meist übernormale Temperatur sank anfangs wegen Kaltluftzufuhr aus NW bis N, stieg dann aber vom 7. an infolge Zufuhr wärmerer Luft aus SW. Eine Zyklone, die von Portugal kommend, am 9. über Frankreich hinweg nach Nordosten zog, verursachte am 8. und 9. besonders auf der Südseite der Alpen starke Niederschläge. Im nachfolgendem Kaltlufthoch der Rückseite trat am 10. und 11. vollständige Aufheiterung ein. Die folgenden drei Tage brachten unter dem Einfluß einer neuen Depression wieder Niederschläge. Die zweite Monatshälfte war bewölkt, auf der Alpensüdseite meist heiter, dabei kühl und trocken. Das Druckminimum verlagerte sich zunächst nach dem Südosten des Kontinents. Vom 19. bis 26. wird die Wetterlage durch einen Hochdruckrücken über Frankreich, Deutschland und der Ostsee beherrscht. Am 25. verursachte eine Störungslinie der atlantischen Depression geringe Niederschläge und Erwärmung am Alpennordfuß. Dann trat durch Verlagerung des Hochs nach Großbritannien bzw. der Nordsee Bisenlage und starkes Sinken der Temperatur ein.

Abweichungen von den langjährigen Mitteln 1937

	Höhe	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jahr
	m	a) **Temperatur** (Monats- und Jahresmittel)												
Basel	318	3.3	3.5	0.2	0.4	2.7	1.1	0.6	0.9	0.2	0.8	0.2	0.5	1.2
La Chaux-de-Fonds	990	3.8	2.2	−0.7	−0.3	2.1	0.6	0.3	0.2	−1.0	1.0	−0.1	−0.9	0.6
Zürich	493	2.6	3.2	0.0	0.0	2.4	1.2	0.2	0.5	−0.4	0.8	0.3	0.3	0.9
Bern	572	3.5	3.4	−0.1	0.1	2.1	0.9	0.2	0.6	−0.9	0.8	−0.2	0.2	0.9
Lausanne	553	3.1	2.6	−0.8	−0.1	2.2	1.4	1.0	1.1	0.5	1.3	0.3	−0.5	0.9
Genf	405	2.9	3.4	−0.5	0.4	2.1	1.6	1.3	1.2	−0.2	0.9	0.1	0.0	1.1
Davos	1561	2.5	1.9	−0.4	−0.6	1.8	1.5	0.5	0.1	−0.5	1.1	−0.5	−1.6	0.5
Säntis	2500	2.5	0.6	−0.1	−1.2	2.5	1.8	0.5	0.3	−0.8	1.9	−1.0	−3.6	0.3
Lugano	276	0.3	2.0	−1.2	0.4	1.1	0.7	0.0	0.2	−0.6	0.3	0.4	−0.7	0.3
		b) **Sonnenscheindauer** (Monats- und Jahressummen in Stunden)												
Basel	318	11	−63	−53	−32	−19	−24	−25	−70	−35	−14	22	−7	−309
La Chaux-de-Fonds	990	8	−61	−38	−8	−1	−13	−5	−35	−23	−5	28	5	−148
Zürich	493	21	−60	−43	−18	6	−17	−26	−54	−46	6	26	1	−204
Bern	572	21	−49	−25	6	7	−27	9	−26	−38	13	22	5	−82
Lausanne	553	6	−43	−48	−21	−1	−25	36	−24	−42	−8	26	11	−133
Genf	405	14	−24	−46	−4	4	−12	38	−6	−57	5	24	7	−57
Davos	1561	−20	−70	−58	−46	21	−2	−21	−73	−38	−19	−8	−36	−370
Säntis	2500	−17	−86	−34	−57	27	5	−11	−54	−31	−9	−31	−39	−337
Lugano	276	−10	12	−75	25	−15	−17	−1	−15	−54	−53	28	−34	−209

Nr. 2

Liste des chutes de grêle en Suisse pendant l'année 1937

établie à l'aide des statistiques de la Station centrale de météorologie, de celles de la Société Suisse d'Assurance contre la Grêle à Zurich et de l'Assurance-Grêle cantonale vaudoise à Lausanne, par Ch. Golaz.

Canton	Mars	Avril				Mai											Juin																							Juillet				
	20	6	21	28	3	4	7	10	16	18	21	22	26	27	29	31	1	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	24	25	26	27	28	30	4	5	6	7	8
Argovie	.	.	.	.	5	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	10	.	.	.	2	.	.	.	2	.	.	1	.	.	.	15	.	3	.	.	1	.	.	.	.	6	.	.	.	.
Appenzell	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.
Bâle	.	.	.	.	1	.	.	8	1	10	.	.	.	.	.	7	1	.	.	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
Berne	.	.	.	.	7	.	.	1	.	14	.	.	1	1	1	12	.	.	1	5	12	5	.	43	.	.	6	.	1	1	22	1	.	.	.	4	1	.	7	.	16	13	.	15	.
Fribourg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	5	1	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	1	.	2	1	.	1	.
St-Gall	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	4	4	.	.	.	3	.	.	8	1	.	2	4	.	2	.	9	.	.	1	2	.	.	3	.	.	.
Genève	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
Glaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grisons	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
Lucerne	.	1	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	11	.	.	1	29	1	.	5	.	9	.	.	3	.	1	13	.	24	1
Neuchâtel	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	8	.	.	.	.	1	4	.	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
Schaffhouse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
Schwyz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	3	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	.
Soleure	.	.	.	.	1	.	.	1	.	5	.	.	.	.	.	5	1	.	.	1	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.
Tessin	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	1	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	4	1	.	.	.	.	7	.	.	.	48	6	1	6	3
Thurgovie	.	.	.	1	6	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	6	2	.	.	.	.	.	.	15	.	.	4	1	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	1	.	1	.
Unterwald	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	1	.	4	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.
Uri	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.
Vaud	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	15	.	.	.	.	.	3	.	31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	6	2	.	4	1	.	.	.
Valais	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zurich	.	.	.	.	6	.	.	.	.	7	.	.	4	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	1	4	3	.	.	.
Zoug	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.
Totaux	1	1	1	1	31	2	1	10	1	48	17	1	14	8	1	66	2	11	12	18	16	17	1	128	1	1	65	1	2	8	95	4	5	6	9	18	9	9	36	1	84	54	3	52	4
par mois	1	3			200												475																												

Suite de la dite statistique.

Canton	Juillet														Août																		Septembre							Somme
	9	11	12	13	15	16	18	19	20	24	25	26	30	31	1	5	8	9	10	12	13	14	16	18	19	20	21	22	24	25	26	27	31	4	9	17	18	19	20	30	
Argovie	.	.	.	.	2	.	.	.	19	13	1	.	1	.	.	.	1	1	3	.	4	.	.	.	.	.	8	5	.	2	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	108
Appenzell	.	.	.	.	1	.	.	.	5	.	2	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	3	.	.	.	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	27
Bâle	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	13	1	.	9	.	.	.	.	.	5	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	68
Berne	.	.	1	.	29	.	1	.	27	21	2	.	1	2	2	.	.	4	.	6	.	.	4	.	.	.	6	4	4	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	305
Fribourg	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
St-Gall	.	.	.	1	27	.	.	.	5	.	4	.	.	.	.	.	.	.	7	1	.	.	11	.	.	.	2	.	.	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	112
Genève	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	7
Glaris	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Grisons	.	.	.	.	.	1	.	.	2	.	.	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9
Lucerne	.	.	.	.	23	.	.	.	10	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	1	.	.	.	.	5	3	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	190
Neuchâtel	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	31
Schaffhouse	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
Schwyz	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
Soleure	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	2	5	.	.	4	.	5	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
Tessin	5	.	.	.	9	10	.	.	63	.	6	1	.	10	.	.	15	.	.	8	17	10	1	.	1	16	.	.	.	1	1	6	.	.	6	.	.	.	1	.	301
Thurgovie	.	.	.	.	5	.	.	1	5	.	15	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	8	.	.	.	6	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	105
Unterwald	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
Uri	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Vaud	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	20	.	7	3	.	.	3	7	.	1	.	.	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	9	1	.	.	.	161
Valais	.	.	.	.	1	.	.	.	.	3	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
Zurich	.	.	.	.	4	.	.	.	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	1	.	4	.	.	.	14	2	.	2	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	105
Zoug	.	.	.	.	2	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
Totaux	5	1	1	1	115	12	1	1	170	95	53	1	11	15	7	2	21	40	25	28	37	13	41	1	1	16	51	19	4	10	1	6	14	1	6	9	1	3	2	1	1718
par mois	679														337																		23							1718

Nr. 3

Monats- und Jahressummen

der Niederschlagsmessungen sämtlicher meteorol. Stationen I.—III. Ordnung

im Jahre 1937.

Bei Zählung der Niederschlagstage sind in dieser Tabelle nur die Tage mit mindestens 1,0 mm berücksichtigt worden.

Die mit * bezeichneten Summen sind nach den Nachbarstationen interpoliert.

Stationen:	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima		Zahl d. Tage
A. Rheingebiet																	
I. Quellgebiet bis Bodensee.																	
Sedrun (Tavetsch)	ca 1401	66	229	159	59	133	41	97	82	166	141	36	72	1281	47	17. IX.	137
Platta (Medels)	1378	30	167	190	59	167	54	99	70	191	180	43	82	1332	83	17. IX.	136
Val	1210	70	129	200	47	75	39	100	56	214	118	28	60	1136	75	17. IX.	115
Surrhein	ca 892	44	173	126	70	94	27	95	35	157	110	31	68	1030	66	17. VII.	120
Panix	ca 1300	58	157	103	69	87	31	132	68	156	94	33	64	1052	53	16. VII.	140
Vrin	ca 1454	34	130	187	55	105	71	141	84	199	142	33	75	1256	66	16. VII.	121
Vals	ca 1248	18	100	148	41	111	60	122	84	237	159	23	90	1193	77	17. IX.	122
Ilanz	ca 704	44	168	126	48	81	41	111	65	129	83	15	60	971	50	16. VII.	114
Flims	ca 1102	64	233	94	65	68	43	114	83	165	94	25	82	1130	50	16. VII.	124
Safienplatz	ca 1270	46	138	127	51	85	76	161	104	179	93	34	66	1160	61	16. VII.	138
Bernhardin-Pass	2073	69	177	537	115	306	119	202	78	333	394	109	281	2720	135	16. IX.	130
Hinterrhein	ca 1624	17	93	450	69	192	112	199	79	351	250	53	114	1979	100	19. III.	129
Splügen (Dorf)	ca 1500	36	100	313	50	117	99	141	78	288	223	37	99	1581	74	17. IX.	123
Avers am Bach	ca 1955	17	53	66	35	87	143	183	124	193	116	37	41	1095	49	19. IX.	126
Inner-Ferrera	ca 1480	12	48	121	18	96	135	182	109	264	187	16	109	1297	84	9. XII.	101
Andeer	ca 980	15	78	122	25	67	79	121	73	173	104	12	71	940	52	9. XII.	92
Thusis	ca 711	25	124	140	32	47	60	109	83	164	109	20	71	984	51	16. VII.	107
Stalla (Bivio)	ca 1780	36	143	166	40	112	149	199	97	256	157	48	98	1501	64	16. VII.	137
Savognin	ca 1213	23	95	112	29	68	93	143	100	136	115	20	75	1009	52	16. VII.	119
Weissfluhjoch	2660	117	202	123	134	78	180	230	191	143	74	38	83	1593	70	23. VIII.	145
Davos-Platz	1561	64	127	66	41	68	96	161	128	105	59	24	55	994	41	16. VII.	126
Davos (Schatzalp)	1868	63	127	77	58	60	112	159	136	90	64	27	55	1028	46	23. VIII.	136
Albula (Hospiz)	ca 2315	23	44	99	29	66	97	152	151	159	124	11	48	1003	33	31. VII.	130
Filisur	ca 1040	23	83	156	26	62	74	131	84	112	85	16	58	910	48	9. III.	119
Lenzerheide	ca 1477	49	106	95	32	63	91	123	116	149	78	16	67	985	41	9. XII.	128
Nisellas (Alvaschein)	ca 890	23	79	90	28	55	77	133	79	137	82	16	57	856	50	16. VII.	102
Tomils	ca 823	32	106	99	29	43	44	120	98	146	79	13	46	855	49	16. VII.	113
Arosa	1854	76	155	119	74	76	140	188	173	184	99	37	93	1414	53	16. VII.	155
Langwies	ca 1377	79	100	81	62	37	55	92	134	87	72	32	37	868	30	16. VII.	141
Tschiertschen	1351	79	127	108	55	57	76	112	165	146	79	34	71	1109	48	16. VII.	134
Chur	610	46	119	101	37	41	37	92	91	114	67	13	60	818	37	9. XII.	111
Klosters	ca 1207	92	180	115	70	68	138	147	164	151	74	58	68	1325	50	23. VIII.	146
St. Antönien	ca 1460	114	213	98	94	77	144	135	176	167	70	38	65	1391	40	19. IX.	139
Schiers	670	74	162	76	57	47	57	107	156	123	70	22	62	1023	*48	23. VIII.	135
Seewis	954	101	215	94	83	52	62	115	171	117	70	33	67	1180	52	23. VIII.	135
Plantahof b. Landquart	ca 530	60	147	104	70	44	44	109	146	93	53	16	72	958	52	23. VIII.	117
Vättis	950	67	165	101	61	57	54	125	147	119	71	28	65	1060	42	16. VII.	127
Valens	925	81	189	113	104	64	76	154	170	176	74	64	83	1348	52	16. VII.	142
Sargans	508	98	206	108	101	78	69	182	177	150	60	61	68	1358	51	16. VII.	130
Sevelen	464	65	191	76	68	89	97	134	161	154	68	29	38	1170	43	16. VII.	121
Haag	448	59	158	63	82	111	145	137	158	184	53	31	59	1240	47	17. IX.	133
Triesenberg (Liechtenst'n)	830	59	153	87	64	103	122	145	199	87	68	44	43	1174	48	16. VII.	136
Altstätten	452	90	207	63	112	101	253	132	240	159	55	64	82	1558	124	24. VI.	154
Heiden	ca 808	72	133	75	125	101	174	119	190	202	54	84	43	1372	53	9. IX.	146

Stationen:	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima		Zahl d. Tage
II. Bodensee bis Basel.																	
Rorschach	455	50	110	37	82	113	126	88	130	161	39	74	60	1070	39	26. V.	129
St. Gallen	702	*65	*140	66	73	111	159	129	194	180	50	75	58	1300	44	20. VII.	150
Arbon	ca 409	41	93	43	76	68	74	90	107	180	47	57	43	919	26	10. IX.	129
Amriswil	ca 455	51	99	54	88	85	88	97	114	163	53	57	41	990	27	1. VIII.	142
Altnau	ca 458	52	133	67	95	51	62	75	74	132	35	48	34	858	38	14. IV.	127
Kreuzlingen	446	56	153	84	111	60	76	96	70	122	33	45	33	939	43	14. IV.	136
Haidenhaus	694	43	111	88	99	131	91	83	60	143	32	62	26	969	60	26. V.	130
Steckborn	ca 400	44	127	88	94	81	81	73	58	119	21	42	28	856	37	14. IV.	120
Eschenz	ca 417	53	134	114	124	68	110	48	79	124	32	48	40	974	41	14. IV.	128
Thayngen	ca 455	55	137	117	91	52	96	72	80	131	23	32	36	922	43	18. III.	127
Buch (Schaffhausen)	430	44	114	120	90	90	73	47	58	137	23	36	32	864	43	27. V.	116
Diessenhofen	ca 410	39	109	157	108	111	126	49	83	130	23	43	43	1021	53	27. V.	130
Lohn	ca 643	63	149	128	109	48	83	80	71	140	27	35	37	970	42	18. III.	140
Merishausen	ca 535	83	196	140	119	39	91	81	58	146	30	34	38	1055	40	18. III.	134
Schaffhausen	448	56	137	121	105	43	128	69	85	143	34	41	37	999	52	26. VI.	136
Rheinau	ca 361	51	110	119	80	35	78	48	63	116	25	42	31	798	40	18. III.	124
Wil (bei Rafz)	ca 410	77	141	142	111	40	87	54	72	127	26	50	36	963	44	18. III.	124
Kaiserstuhl	ca 342	79	143	145	108	38	97	49	68	138	34	53	39	991	49	18. III.	126
Schleitheim	477	63	152	132	77	33	69	50	63	127	27	29	37	859	33	18. III.	125
Hallau	450	62	152	119	79	39	81	43	53	117	17	41	37	840	36	18. III.	120
Wilchingen	ca 415	77	164	143	94	40	86	37	82	151	23	42	37	976	44	18. III.	132
Laufenburg	ca 325	114	189	175	139	33	95	36	56	126	39	67	45	1114	60	1. VI.	133
Frick	ca 350	95	167	180	110	31	116	32	61	117	29	74	32	1044	47	19. III.	132
Wittnau	ca 415	*80	161	169	103	26	103	43	47	106	26	40	27	931	45	1. VI.	126
Möhlin	ca 332	76	139	165	123	31	117	45	112	108	33	62	41	1052	48	1. VI.	137
Wintersingen	444	76	150	174	156	52	161	48	61	127	38	72	34	1149	90	1. VI.	146
Rheinfelden	280	74	115	155	142	30	139	59	92	111	34	63	44	1058	55	7. VI.	132
Kilchberg	ca 582	59	131	182	106	35	121	72	111	107	32	59	28	1043	42	18. III.	144
Böckten	ca 385	69	124	169	116	40	104	49	65	112	33	62	30	973	45	1. VI.	136
Eptingen	ca 571	75	166	196	97	21	94	50	75	116	42	71	33	1036	38	18. III.	130
Bennwil	ca 526	61	150	189	114	37	101	50	69	126	35	66	38	1036	38	10. IX.	148
Waldenburg	ca 533	77	144	197	124	45	89	50	79	131	36	66	33	1071	36	10. IX.	143
Lampenberg	ca 404	61	130	161	124	40	96	39	57	125	35	62	37	967	31	10. IX.	142
Reigoldswil	ca 497	76	147	186	166	42	118	54	71	122	42	80	36	1140	38	18. III.	149
Liestal	325	75	132	183	139	51	156	36	60	143	32	86	39	1132	84	1. VI.	142
Arisdorf	ca 430	69	103	162	123	42	118	39	56	111	35	71	34	963	48	1. VI.	139
Basel-Augst	ca 275	66	94	138	120	46	83	38	83	98	29	60	41	896	35	1. VI.	130
Mervelier	ca 560	47	149	193	121	42	146	51	63	119	35	71	28	1065	46	10. IX.	138
Bellelay	ca 930	84	199	201	135	91	166	53	72	208	32	92	48	1381	42	11. IX.	162
Delémont	ca 435	40	88	146	97	67	159	27	61	115	30	68	29	927	36	27. VI.	139
Seewen	ca 551	67	102	160	135	56	140	37	53	122	39	69	40	1020	42	1. VI.	139
Grellingen	ca 328	61	102	190	133	50	138	38	67	123	36	70	38	1046	50	1. VI.	143
Pfeffingen	ca 394	71	83	157	127	57	134	32	60	98	27	61	25	932	58	1. VI.	128
Neue Welt	ca 267	63	76	140	91	41	66	30	67	96	30	58	34	792	27	18. III.	136
Therwil	ca 310	55	77	143	87	44	86	28	55	90	26	57	33	781	25	18. III.	129
Basel-Binningen	310	63	78	137	91	63	66	29	60	96	34	56	31	804	27	18. III.	125
Basel-Bernoullianum	277	66	83	133	99	78	75	51	54	93	36	56	32	856	24	18. III.	137
III. Thur.																	
Wildhaus	1115	145	195	145	209	160	230*	164	233	238	110	101	112	2042	37	1. VIII.	157
Starkenbach	ca 894	143	313	144	190	161	270	205	249	254	77	66	108	2180	55	26. V.	162
Ebnat	649	137	259	118	171	119	193	164	167	224	83	67	76	1808	51	22. II.	156
Ricken	790	101	187	106	159	122	210	203	217	223	65	66	96	1755	61	15. VII.	154
Lichtensteig	ca 617	100*	180*	50?	132	101	215	111	162*	191	64	71	62	1439	33	26. V.	158
Peterzell	ca 705	101	218	104	123	138	259	188	190	205	58	52	89	1725	106	14. VI.	157
Nollen	ca 740	59	115	68	115	94	156	92	137	150	61	43	43	1133	39	7. VI.	133
Degersheim	ca 814	70	159	84	102	122	169	150	186	210	63	79	62	1456	49	15. VII.	159
Herisau	ca 777	74	141	80	93	96	167	117	157	182	65	82	64	1318	32	14. VIII.	150
Flawil	ca 616	63	146	88	94	83	184	119	176	165	64	73	57	1312	52	15. VII.	155

Stationen:	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima		Zahl d. Tage
Säntis	2500	184	374	125	359	166	251	205	316	233	56	116	106	2491	71	23. VIII.	192
Urnäsch	ca 837	111	226	100	144	128	234	199	236	221	67	79	75	1820	61	4. VII.	158
Befang b. Hundwil	870	89	209	102	123	133	206	159	248	255	73	90	79	1766	43	25. VIII/9. IX.	165
Appenzell	ca 781	68	140	100*	112	118	228	141	238	242	59	67	73	1586	45	24. VI.	155
Schwäbrig	1152	77	160	86	133	140	206	170	258	216	52	98	69	1665	61	24. VI.	155
Teufen	ca 853	68	150	95	102	131	188	146	225	245	55	89	73	1567	45	24. VI.	161
Bischofszell	ca 502	55	107	52	76	76	97	102	134	165	53	62	46	1025	43	15. VII.	134
Sulgen	ca 483	50	105	61	89	63	93	94	103	130	45	55	34	919	33	14. IV.	146
Weinfelden	ca 446	57	124	73	117	62	92	79	94	120	40	53	31	942	47	14. IV.	133
Raperswilen	ca 590	54	90	82	108	123	92	75	66	114	31	45	32	912	56	26. V.	129
Müllheim	ca 415	59	121	97	89	109	77	71	104	133	32	47	35	974	45	26. V.	132
Dussnang	ca 595	94	231	98	167	111	101	106	187	141	58	75	55	1424	48	14. IV.	152
Eschlikon	ca 502	81	178	89	108	106	94	77	119	125	50	65	46	1138	42	26. V.	149
Wängi	ca 430	37	114	61	102	71	79	63	104	125	50*	52	37	895	40	14. IV.	113
Aadorf	ca 538	78	175	91	122	84	71	79	142	117	43	62	48	1112	42	14. IV.	140
Affeltrangen	ca 495	58	103	86	131	125	96	82	80	140	40	64	32	1037	56	14. IV.	140
Thundorf	ca 560	37	61	72	108	72	60	76	81	116	29	57	31	800	47	12. IV.	120
Frauenfeld	433	52	105	86	99	67	72	71	72	112	30	52	35	853	38	14. IV.	135
Kalchrain	ca 585	44	116	100	98	69	87	61	83	130	28	49	30	895	29	14. IV.	129
Nieder-Neunforn	ca 446	48	109	101	93	75	78	52	57	119	26	44	31	833	33	14. IV.	122
Andelfingen	370	63	168	124	105	58	84	59	61	125	30	56	38	971	32	18. III.	136
Flaach	362	69	129	125	103	47	87	53	56	118	27	53	39	906	38	18. III.	118
IV. Töss.																	
Bauma	ca 643	84	187	109	157	104	111	97	185	138	59	79	71	1381	45	14. IV.	160
Sternenberg	ca 880	70	148	89	152	150	111	100	171	148	69	81	63	1352	54	26. V.	153
Kollbrunn	ca 495	90	190	123	145	101	82	84	140	154	49	59	54	1271	52	14. IV.	147
Fehraltorf	ca 536	60	116	93	117	87	95	88	116	122	53	59	49	1055	36	14. IV.	143
Winterthur	ca 448	85	168	130	129	71	90	94	97	136	43	58	42	1143	34	14. IV.	143
V. Glatt.																	
Grüningen	ca 488	73	115	89	106	82	112	95	134	122	52	59	58	1097	31	16. VII.	152
Hinwil	ca 569	77	135	98	137	131	147	115	158	136	53	64	62	1313	45	26. V.	153
Pfäffikon	ca 550	66	123	90	124	80	112	96	141	111	54	64	57	1118	37	16. VII.	151
Uster	ca 466	74	137	88	102	81	98	79	85	131	57	59	54	1045	34	16. VII.	150
Strickhof (Landwirtschaftl. Schule)	515	68	126	102	93	63	95	76	72	141	50	56	41	983	30	14. IV.	151
Hochfelden	ca 401	71	153	121	105	92	93	50	70	117	30	54	32	988	34	18. III.	126
VI. Limmat.																	
Weisstannen	ca 1006	108	247	115	99	84	110	154	177	186	78	48	83	1489	52	16. VII.	161
Walenstadt	ca 430	99	218	94	114	80	153	155	239	206	66	51	60	1535	63	23. VIII.	144
Obstalden	ca 690	123	203	120	127	103	235	191	168	166	72	51	64	1623	61	15. VI.	149
Auen (Linthal)	821	119	276	150	156	91	113	205	181	190	94	45	71	1691	48	16. VII.	162
Urnerboden	1389	111	237	108	126	117	178	214	271	222	85	59	75	1803	58	17. IX.	165
Braunwald ob Linthal	1190	141	362	130	170	88	155	215	209	186	80	57	76	1869	52	16. VII.	157
Elm	959	102	252	161	133	105	106	186	172	242	96	61	73	1689	65	17. IX.	160
Glarus	480	88	218	113	134	95	215	201	216	177	65	39	68	1629	63	23. VIII.	152
Klönthal	ca 838	85	219	121	142	141	260	215	280	231	86	71	76	1927	64	23. VIII.	174
Weesen	ca 430	125	215	128	161	116	261	218	210	250	121	47	94	1946	68	4. X.	151
Oberkirch (b. Uznach)	ca 468	98	183	165	139	157	189	169	213	179	56	59	87	1694	70	26. V.	152
Vorder-Wäggithal	ca 740	105	238	130	156	116	299	253	228	224	110	79	100	2038	76	15. VII.	164
Lachen	ca 410	67	157	98	116	109	272	115	173	166	64	63	67	1467	90	14. VI.	148
Wald (Sanatorium)	912	87	163	109	153	153	207	166	233	194	64	73	88	1690	55	14. VIII.	165
Bachtel	1120	59	143	140	134	149	150	119	212	199	47	49	93	1494	43	1. VIII.	140
Rapperswil	ca 412	65	117	83	108	74	178	114	171	116	61	52	55	1194	40	14. VI.	148
Männedorf	ca 415	63	140	90	106	93	124	91	122	123	45	53	54	1104	30	14. IV.	144
Horgen	ca 445	71	178	100	140	78	133	108	103	139	71	60	67	1248	40	7. X.	133
Thalwil	ca 425	70	147	105	118	70	118	91	120	150	65	59	58	1171	44	7. X.	147

Stationen:	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima		Zahl d. Tage
Pfannenstiel	ca 853	101	140	98	117	104	129	87	120	136	48	65	59	1204	38	14. IV.	158
Küsnacht (Zürich)	ca 412	72	150	100	103	84	106	82	111	153	58	55	47	1121	36	7. X.	151
Zollikon (Anst. f. Epil.)	ca 460	79	144	99	109	72	94	80	108	147	61	57	44	1094	39	7. X.	141
Zürich (Meteor. Z.-A.)	493	76	137	106	106	74	100	75	94	164	46	56	44	1078	41	8. IX.	145
Oberiberg	1090	112	253	136	154	107	254	239	224	197	93	80	98	1947	57	15. VII.	164
Euthal	ca 895	67	272*	122	133	106	257	249	216	170	76	71	91	1830	91	15. VII.	146
Willerzell	ca 892	74	213	133	150	128	292	218	261	226	78	81	84	1938	75	14. VI.	165
Einsiedeln	914	76	211	129	144	125	284	194	206	200	79	79	79	1806	90	14. VI.	163
Schönenberg (Waldhalde)	ca 700	88	210	138	153	102	178	136	179	181	78	73	74	1590	42	1. VIII.	161
Sihlwald	493	64	140	114	139	76	137	118	126	150	68	62	68	1262	42	14. IV.	144
Uetliberg (Bahnhof)	ca 815	51	110	110	113	91	120	90	111	134	57	58	52	1097	35	7. X.	149
Dietikon	ca 392	85	147	141	125	69	92	98	93	105	59	63	46	1123	35	26. V.	146
Boppelsen	ca 525	88	153	138	111	39	78	65	89	122	41	63	31	1018	37	18. III.	134
Otelfingen	ca 447	90	171	139	113	60	81	77	75	121	37	64	37	1065	35	18. III.	144
Baden	381	89	140	144	90	48	97	43	65	122	34	66	38	976	27	1. VI.	137

VII. Reuss.

Andermatt (Dorf)	ca 1442	70	246	184	102	142	60	107	82	187	141	53	69	1443	59	20. V.	146
Göschenen	1107	44	218	149	105	148	53	37	73	154	144	59	70	1254	79	20. V.	148
Färnigen b. Wasen	ca 1460	177	437?	168	119	88	72	134	122	88	66	46	76	1593	51	24. II.	168
Gurtnellen	742	48	220	146	82	90	58	103	111	133	106	42	52	1191	43	24. X.	143
Unterschächen	ca 1015	89	196	132	136	105	156	193	146	182	112	54	88	1589	64	1. VIII.	158
Altdorf	456	76	157	103	87	80	145	232	147	113	78	42	66	1326	60	4. VII.	147
Isenthal	ca 1000	92	189	138	103	91	235	192	182	142	84	67	76	1591	40	16. VII.	163
Schwyz	517	101	222	149	150	90	249	160	160*	183	90	68	83	1705	54	15. VI.	159
Sattel	ca 832	77	197	117	160	95	258	162	158	186	65	68	77	1620	49	15. VI.	150
Gersau	ca 450	92	191	130	141	113	223	160	209	123	90	67	76	1615	39	15. VI.	151
Weggis	450	46	124	131	108	139	217	131	178	176	78	65	66	1459	52	1. VIII.	155
Rigi-Kulm	1787	82	218	145	181	147	288	157	214	235	109	91	128	1995	51	15. VI.	174
Küsnacht (Schwyz)	ca 440	50	152	121	110	113	203	118	127	153	69	66	81	1363	38	10. IX.	152
Engelberg	1018	87	175	160	122	121	166	162	214	177	81	63	75	1003	53	1. VIII.	170
Stans	ca 456	54	100	131	92	138	197	144	201	174	85	45	68	1429	67	1. VIII.	148
Lungern	726	71	154	95	84	61	99	167	177	175	70	61	82	1296	65	1. VIII.	141
Sarnen	ca 474	51	106	103	97	76	152	192	158	141	60	48	70	1254	43	1. VIII.	143
Pilatus-Kulm	2068	86	238	186	158	169	260	232	217	227	48	63	123	2007	72	26. V.	179
Luzern	498	47	93	114	79	141	162	82	141	130	76	54	64	1183	41	26. V.	143
Flühli	ca 893	88	168	120	149	115	213	163	159	136	43	57	98	1509	41	1. VIII.	155
Entlebuch	ca 722	68	171	170	124	66	238	178	142	173	61	61	87	1539	79	15. VII.	159
Werthenstein	594	52	103	142	90	70	191	164	116	158	69	52	67	1274	46	4. VII.	154
Buchsteg (Eigental)	ca 1050	90	204	178	185	113	305	210	217	258	130	87	96	2073	61	10. IX.	175
Morgarten	ca 729	82	212	133	176	99	199	152	164	191	60	68	73	1609	47	1. VIII.	158
Unter-Aegeri	ca 735	72	200	131	148	113	227	183	177	192	70	65	72	1650	53	1. VIII.	149
Lorzetobel	ca 550	63	139	124	125	105	194	136	167	85	61	65	70	1334	38	9. IX.	146
Walchwil	452	54	102*	116	104	95	209	105	133	154	65*	58	62	1257	?	?	139
Zug	ca 429	49	107	113	103	101	180	116	137	145	57	54	59	1221	44	14. VI.	138
Hausen a. Albis	ca 603	60	113	120	129	99	196	137	130	167	56	60	55	1322	52	14. VI.	137
Mettmenstetten	ca 483	42	83	96	86	70	142	90	100	108	50	42	39	948	34	7. X.	129

VIII. Aare.

Grimsel	1962	113	345	241	286	165	144	141	144	259	170	101	114	2223	45	27. IV.	186
Guttannen	ca 1055	83	212	186	160	105	143	170	168	148	123	68	85	1651	47	1. VIII.	153
Gadmen	1207	117	296	167	177	95	97	210	239	177	113	61	64	1813	70	1. VIII.	158
Meiringen	605	68	181	139	118	99	145	226	148	114	62	67	78	1445	72	20. VII.	156
Brienz	ca 575	92	219	107	143	86	124	142	163	141	73	82	74	1446	52	22. II.	145
Grindelwald	1050	47	165	120	116	168	105	108	117	122	71	60	62	1261	55	20. V.	155
Eigergletscher	2323	55	159	174	170	227	155	179	224	211	116	97	76	1843	48	1. VIII.	172
Lauterbrunnen	ca 810	56	169	88	126	95	115	145	156	96	74	46	51	1217	32	19. II.	142
Interlaken	595	59	149	79	122	66	125	118	117	123	62	60	72	1152	30	10. IX.	147
Beatenberg	1148	66	191	110	186	105	159	157	122	132	74	78	81	1461	40	22. IV.	156

Stationen:	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima		Zahl d. Tage
Kandersteg	ca 1170	50	123	105	97	72	119	110	156	107	66	63	56	1124	45	1. VIII.	134
Adelboden	ca 1365	102	198	116	100	106	161	120	164	127	55	66	55	1370	45	1. VIII.	142
Frutigen	ca 820	71	166	101	123	72	133	149	109	101	49	51	73	1198	28	10. IX.	146
Kienthal	ca 970	51	139	105	128	76	135	135	188	153	80	50	64	1304	48	1. VIII.	127
Zweisimmen	ca 960	115	236	125	141	87	133	122	142	108	48	69	101	1427	44	22. II.	155
Boltigen	ca 830	112	215	138	143	94	127	102	117	115	27	59	96	1345	41	19. I.	154
Wimmis	ca 640	78	172	116	163	82	172	146	110	149	47	61	92	1388	42	15. VII.	147
Heiligenschwendi	1125	42	79	121	126	91	176	249	119	146	51	60	68	1328	101	20. VII.	151
Thun	565	42	51	116	101	57	163	126	107	100	35	41	61	1000	44	29. VIII.	132
Schwarzenegg	ca 910	48	90	122	120	75	171	128	97	122	41	56	66	1136	33	20. VII.	146
Grosshöchstetten	ca 750	58	115	184	136	90	137	72	131	111	41	45	81	1201	43	29. VIII.	147
Belp	ca 525	82	149	190	136	80	113	59	150	111	37	48	102	1257	72	29. VIII.	152
Bern	572	62	116	178	111	74	156	87	85	127	21	44	71	1132	37	29. VIII.	137
Lauenen	ca 1260	96	225	113	114	95	153	114	104	94	31	70	96	1305	50	22. II.	156
Gsteig bei Saanen	ca 1180	94	218	112	113	99	145	90	89	109	33	71	94	1267	59	22. II.	152
Château-d'Oex	ca 1010	93	167	113	104	114	120	120	65	77	19	51	75	1118	34	22. II.	140
Jaun	ca 1030	79	224	170	178	130	170	90	145	184	26	78	144	1618	36	4. V.	164
La Valsainte	ca 1032	82	184	200	164	130	159	83	117	166	41	72	140	1538	37	4. V.	152
Marsens	727	108	182	282	116	128	108	81	99	162	41	58	113	1478	99	18. III.	138
La Roche	ca 770	65	117	212	113	143	133	63	108	147	36	46	103	1286	36	18. III.	145
Romont	764	72	178	219	79	88	93	30	64	178	29	46	92	1168	43	18. III.	133
Freiburg	670	58	133	203	100	90	132	35	71	147	27	44	86	1126	41	19. III.	146
Gauglera	ca 925	67	140	206	110	104	137	60	96	156	44	48	89	1257	36	10. IX.	—
Schwarzenburg	ca 800	64	148	210	110	85	115	85	121	123	34	51	111	1257	37	18. III.	146
Aarberg	ca 465	64	115	179	96	133	74	19	80	141	26	54	81	1062	52	18. III.	133
Palézieux	ca 633	131	266	244	150	136	97	47	77	228	34	52	90*	1552	43	22. II.	152
Rossenges s. Moudon	ca 700	75	175	192	74	87	96	34	72	194	32	52	84	1167	42	14. IX.	137
Moudon	515	64	129	179	60	78	103	37	65	189	27	52	89	1072	39	18. III.	138
Payerne	ca 445	83	150	226	83	98	128	34	75	164	27	48	95	1211	57	18. III.	143
Avenches	480	77	118	178	74	73	163	21	87	142	23	44	81	1081	49	18. III.	123
Murten	ca 460	63	160	204	81	88	99	32	84	164	33	54	68	1130	49	18. III.	145
La Cure	ca 1165	179	326	250	167	153	158	55	121	262	67	96	104	1938	62	5. II.	165
Le Marchairuz	1450	164	316	300	145	119	162	60	114	250	43	99	123	1895	50	16. IX.	163
Le Sentier	ca 1024	144	288	252	139	88	147	52	139	242	49	93	101	1734	44	19. II.	168
Le Pont	ca 1012	150	270	244	114	125	136	43	99	188	48	81	77	1575	41	16. IX.	158
Vallorbe-Reposoir	930	154	301	239	130	115	165	54	116	196	47	83	112	1712	36	19. III.	162
Montchérand	565	85	177	182	88	101	100	43	73	154	29	66	72	1170	43	18. III.	138
L'Abergement	640	110	228	204	124	131	149	55	74	157	34	9	90	1365	43	18. III.	150
Valleyres-sous-Rances	ca 505	82	194	181	95	108	139	30	96	152	26	64	74	1241	42	31. V.	139
Romainmôtier	676	106	210	212	101	105	137	32	81	204	29	64	88	1369	39	18. III.	142
Echallens	ca 625	100	185	232	65	87	115	28	73	200	34	54	87	1260	45	19. III.	130
Corcelles s. Chavornay	ca 560	71	134	184	59	84	118	36	81	170	30	60	64	1091	40	19. III.	131
Yverdon	440	92	196	185	94	142	144	34	88	202	32	77	95	1381	61	31. V.	144
Baulmes	ca 634	143	305	223	169	158	153	60	83	186	44	81	88	1693	58	31. V.	161
L'Auberson	ca 1110	163	318	233	168	130	167	57	128	194	46	92	93	1789	42	22. II.	169
St-Sulpice	ca 760	135	317	201	149	141	161	55	125	180	66	79	85	1694	46	19. II.	164
Couvet	ca 750	94	229	181	119	157	152	57	124	166	42	75	70	1466	54	8. VI.	167
Grandchamp-Areuse	ca 450	89	182	186	81	101	106	44	111	151	30	57	69	1207	41	5. II.	126
Chambrelien	ca 743	55	250	240	128	156	125	30	127	190	53	62	55	1471	40	5. II.	144
Lac des Taillières	ca 1042	50	93	84	67	51	65	36	59	172	26	62	39	804	26	17. IX.	133
La Brévine	ca 1077	105	254	180	138	179	134	84	82	157	50	83	63	1509	51	31. V.	170
Les Ponts	1020	94	250	173	150	190	172	54	195	173	54	81	64	1650	67	9. VIII.	163
Cernier	800	91	224	154	121	142	143	51	88	157	25	59	72	1327	36	18. III.	149
Serrières	ca 470	77	210*	180*	75	87	95	33	91	138	25	57	63	1131	39	18. III.	137
Neuchâtel	487	86	212	187	100	123	145	35	99	156	24	60	89	1316	49	4. V.	140
Chaumont	ca 1115	70	179	170	93	130	155	54	90	173	33	79	68	1294	43	18. III.	150
Biel	ca 440	95	224	179	107	75	113	21	84	153	20	61	79	1211	41	18. III.	137
Evilard	ca 700	142	300	215	133	91	144	26	99	182	25	66	90	1513	51	22. II.	153
Mont-Soleil	ca 1200	91	242	202	160	147	231	62	123	173	41	99	76	1647	50	27. VI.	173
Courtelary	ca 699	83	207*	192	102	97	132	—	—	—	—	—	—	—	33	18. III.	—
Weissenstein	1285	113	270	257	164	92	119	62	97	165	34	68	81	1522	52	18. III.	165

Stationen:	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima		Zahl d. Tage
Solothurn	470	105	239	212	136	95	116	48	86	162	43	60	74	1376	49	18. III.	149
Marbach	ca 875	91	184	158	161	87	319	187	122	149	52	71	125	1706	65	11. VI.	169
Escholzmatt	ca 853	81	171	163	147	105	226	221	178	64	50	65	95	1566	61	15. VII.	168
Langnau i. E.	ca 685	73	139	180	141	86	155	167	110	130	40	42	88	1351	56	20. VII.	148
Wasen i. E.	ca 755	65	149	212	130	87	171	92	91	147	57	53	84	1338	37	18. III.	157
Affoltern i. E.	795	60	140	206	114	81	159	94	94	125	50	55	91	1269	34	18. III.	151
Burgdorf	ca 535	65	134	200	89	74	130	56	90	130	34	54	74	1130	38	18. III.	148
Nieder-Gerlafingen	454	88	185	185	110	65	134	37	82	127	35	46	70	1164	51	18. III.	139
Herzogenbuchsee	ca 475	55	135	157	93	47	125	67	67	118	42	40	55	1001	40	18. III.	140
St. Urban	ca 452	89	203	198	138	58	132	49	70	144	56	47	60	1244	40	18. III.	147
Luthern	ca 778	84	200	190	131	85	181	123	104	169	72	60	83	1487	34	10. IX.	167
Zofingen	ca 436	70	154	188	109	49	85	68	76	127	47	42	43	1058	36	18. III.	158
Herbetswil	ca 526	61	206	180	168	51	105	54	84	125	32	60	43	1169	41	18. III.	144
Passwang	ca 1207	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Langenbruck	705	71	169	201	146	38	103	47	109	135	40	63	41	1163	50	18. III.	152
Balsthal	ca 503	55	169	179	122	47	89	43	95	122	29	52	36	1038	43	18. III.	144
Allerheiligen	ca 900	64	152	214	126	45	114	54	169	137	42	66	37	1220	48	18. III.	144
Olten	ca 400	77	167	183	104	53	98	63	90	117	33	52	36	1073	46	18. III.	144
Barmelweid	ca 770	75	147	126	102	37	67	41	74	101	38	38	48	894	41	18. III.	110
Aarau	406	68	138	185	98	65	87	77	88	105	31	61	37	1040	40	18. III.	140
Kölliken	ca 431	78	172	189	98	40	86	52	50	123	43	53	39	1023	37	18. III.	138
Beromünster	ca 431	61	148	157	96	55	98	74	87	133	65	47	58	1079	46	7. X.	139
Burg	ca 625	68	160	159	93	46	133	62	79	144	64	48	59	1115	45	7. X.	146
Unter-Kulm	ca 470	70	169	182	83	35	76	66	68	136	47	49	43	1024	29	7. X.	146
Aesch (Hitzkirch)	ca 520	48	142	144	79	50	104	68	84	110	54	44	58	985	37	7. X.	134
Muri	483	68	151	141	87	44	104	115	81	108	65	49	50	1063	47	7. X.	137
Bötzberg	ca 500	84	157	153	110	27	95	47	95	101	28	71	32	1000	43	18. III.	136
Beznau	ca 330	100	192	168	114	29	79	48	60	103	37	63	39	1032	47	18. III.	132
Schöfflisdorf	ca 476	92	190	138	127	40	90	57	67	110	36	63	34	1044	37	19. II.	134

B. Rhonegebiet.

I. Rhone und Genfersee.

Furka (Galenhütten)	ca 2406	185	673	279	116	92	78	91	110	180	124	84	110	2122	81	10. II.	151
Reckingen	1332	63	135	197	97	110	53	53	42	93	151	23	33	1050	42	24. X.	117
Fiesch	ca 1080	47	217	117	68	137	55	47	50	66	134	41	37	1016	65	20. V.	111
Binn	ca 1450	24	140	132	57	215	57	37	29	120	190	60	28	1089	119	20. V.	119
Saas-Fee	ca 1800	36	155	122	58	135	117	28	35	131	161	36	43	1057	75	20. V.	118
Zermatt	1610	19	120	72	36	69	67	23	44	68	72	30	17	637	27	20. V.	111
Grächen	ca 1629	20	98	64	23	71	61	30	48	33	64	30	16	558	52	21. V.	83
Visp	648	41	172	71	30	71	38	27	30	29	81	22	36	648	50	22. II.	83
Kippel	ca 1376	80	230	80	68	52	56	31	34	40	55	33	64	823	40	22. II.	121
Leukerbad	1415	68	244	106	94	63	70	70	65	47	37	35	110	1009	54	22. II.	119
Varen bei Leuk	ca 750	39	141	55	42	42	46	27	28	26	27	18	54	545	42	22. II.	87
Siders	573	37	143	54	46	52	37	28	40	23	24	15	52	551	49	22. II.	80
Montana	1453	68	209	86	70	74	67	49	66	36	25	33	87	870	45	22. II.	115
Grimentz	ca 1570	55	141	57	47	60	88	47	82	35	43	30	41	726	33	22. II.	119
Hérémence	ca 1240	49	128	68	42	56	66	98	40	42	37	34	54	714	35	31. VII.	106
Sion	549	42	142	64	36	45	43	33	47	27	20	25	63	587	35	22. II.	92
Bagnes (Châble)	ca 836	40	174	100	49	80	78	46	46	49	46	59	67	834	45	21. V.	120
St. Bernhard	2475	157	438	349	130	229	187	80	105	317	230	138	181	2541	58	16. IX.	192
Bourg St-Pierre	ca 1633	44	143	138	56	126	121	55	85	77	86	61	46	1038	56	21. V.	101
Orsières	ca 890	43	174	96	41	81	101	40	63	14	36	68	52	809	43	22. II.	106
Martigny-Ville	ca 480	58	162	86	46	67	56	50	28	45	26	57	76	757	44	22. II.	114
Marécottes	1090	77	275	126	63	54	71	69	44	76	33	88	100	1076	65	22. II.	116
Dailly	ca 1253	52	183	165	83	113	103	45	118	95	88	88	79	1212	40	21. V.	126
Savatan	679	38	92	62	38	74	66	42	66	48	28	44	79	677	34	21. V.	114
Les Plans	ca 1100	83	212	158	133	102	129	78	102	113	39	80	94	1323	49	10. IX.	131
Gryon	ca 1130	62	202	127	93	111	92	72	90	97	45	88	101	1180	44	21. V.	145

Stationen:	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima		Zahl d. Tage
Bex	430	56	134	114	52	75	103	57	64	69	33	58	83	898	38	21. V.	116
Diablerets-village	1168	109	271	154	116	114	92	100	67	89	41	83	110	1346	49	22. II.	144
Leysin	1398	95	203	143	101	138	112	86	79	105	38	80	99	1279	39	21. V.	147
Chessel	380	124	167	149	69	107	56	49	61	96	43	61	100	1119	45	22. II.	73
Porte du Scex (Vouvry)	478	111	170	146	61	92	73	40	54	97	33	55	98	1030	47	22. II.	113
Rochers de Naye	1975	243	781?	321	298	124	164	82	137	239	73	111	304	2877	172	19. II.	152
Clarens	412	87	158	157	66	120	91	35	66	121	33	63	93	1090	39	31. V.	135
Vevey	380	94	172	166	69	112	89	66	78	121	20	56	110	1153	33	4. V.	127
Riex	445	129	230	222	83	73	106	55	65	210	46	63	145	1427	50	9. IX.	138
Gourze-Nord	800	111	190	191	80	109	110	67	78	188	47	64	130	1365	41	19. III.	139
Lausanne	553	97	143	185	60	68	89	57	69	196	38	62	97	1161	42	19. III.	134
Cossonay	ca 575	91	140	187	50	71	96	45	56	193	26	63	85	1103	42	16. IX.	131
Morges	380	127	192	207	62	67	119	25	86	212	34	62	101	1294	47	19. III.	139
Marcelin s. Morges	ca 425	102	159	191	58	56	103	26	82	195	33	56	90	1151	45*	27. VI.	134
Longirod	ca 900	140	242	191	147	131	87	54	81	211	52	78	87	1501	68	16. IX.	148
Gland	430	138	187	200	73	63	94	36	88	232	41	71	75	1298	52	16. IX.	131
Nyon	ca 405	130	180	184	71	72	76	37	80	235	38	69	72	1244	55	16. IX.	136
Céligny	ca 435	146	186	205	61	69	86	33	81	235	35	71	71	1279	57	16. IX.	142
Collex	ca 440	122	202	193	63	57	98	18	81	214	35	76	70	1229	55	16. IX.	131
Genève	405	100	130	189	48	63	76	5	78	198	33	63	59	1042	61	16. IX.	129
Châtelaine	ca 430	97	144	201	63	60	76	16	98	208	38	73	62	1136	62	16. IX.	128
Jussy	ca 475	92	118	176	41	66	71	4	74	196	29	70	69	1006	54	16. IX.	129
Veyrier	ca 425	90	138	206	62	75	76	6	89	177	34	66	58	1077	57	16. IX.	121
Compésières	ca 476	103	119	197	43	63	74	14	84	200	36	75	56	1064	64	16. IX.	131
Athenaz	ca 430	128	160	196	59	59	60?	14	88	193	37	74	74	1142	57	16. IX.	122
II. Doubs.																	
Les Brenets	878	97	237	193	151	139	180	48	113	172	55	87	75	1547	40	18. III.	170
La Chaux-de-Fonds	986	135	321	219	174	153	203	49	142	189	52	92	78	1807	45	22. II.	175
Saignelégier	ca 985	77	194	185	125	145	234	51	77	164	41	89	52	1434	63	27. VI.	157
Mormont	ca 550	79	146	163	122	96	136	22	90	115	56	76	60*	1161	39	27. VI.	155
C. Pogebiet.																	
I. Tessin.																	
Gotthard	2103	110	326	320	166	254	109	138	91	330	342	120	153	2459	92	20. V.	202
Airolo	1143	75	169	297	81	254	98	82	79	353	377	65	93	2023	122	17. IX.	133
Lago di Tremorgio	1851	50	185	287	108	292	109	132	51	351	318	78	112	2073	138	17. IX.	145
Olivone	ca 893	44	124	258	95	198	77	136	63	320	277	48	74	1714	132	17. IX.	118
Comprovasco	544	31	95	240	82	155	93	130	38	298	261	59	82	1570	112	17. IX.	114
Biasca	ca 300	23	108	347	95	242	179	179	103	346	531?	99	111	2363	120	17. IX.	106
Misox	ca 785	31	112	241	78	158	165	158	84	210	245	57	88	1627	65	23. X.	119
Braggio	1332	36	125	256	89	178	179	156	108	201	296	88	94	1806	70	23. X.	123
Grono	335	30	103	234	80	141	128	145	110	212	261	102	80	1626	55	28. II.	107
Bellinzona	237	38	116	276	102	148	159	190	92	207	272	117	75	1792	71	23. X.	116
Fusio	ca 1285	44	144	258	109	275	106	96	55	318	351	71	72	1809	90	17. IX.	122
Cevio	ca 430	30	119	282	110	261	84	133	118	352	336	76	55	1956	115	16. IX.	114
Bosco	1486	42	167	291	140	283	112	111	92	283	348	109	77	2055	108	20. V.	134
Mosogno	ca 790	29	119	300	129	251	127	247	52	515	422	125	52	2368	183	17. IX.	124
Camedo	ca 610	32	129	323	122	334	140	139	32	585	655	167	60*	2718	240	17. IX.	113
Locarno-Muralto	239	34	116	324	124	274	165	216	63	225	313	141	70	2065	80	11. V.	116
Locarno-Monti	380	31	114	306	121	271	151	197	57	219	296	128	73	1964	81	11. V.	120
Ascona	ca 203	32	114	319	118	267	160	222	63	252	316	122	69	2054	78	11. V.	117
Brissago	ca 210	35	174	330	158	316	160	324	55	356	438	159	111	2616	105	23. X.	117
Mezzana	ca 335	52	95	328	132	170	188	129	146	242	347	176	62	2067	88	1. XI.	127
Monte Generoso	1610	—	—	—	85	157	176	175	98	271	501	—	—	—	—	—	—
Monte Brè	910	22	76	210	104	161	199	215	82	236	357	138	48	1848	73	23. X.	129
Piandanazzo (Val Colla)	ca 1610	54	83	282	147	220	255	288	216	230	349	136	104	2364	67	16. VII.	141
Lugano	276	49	97	285	113	185	197	291	88	225	336	141	74	2081	107	20. VII.	130
Crana-Torricella	1010	45	187	362	161	306	198	234	139	353	428	156	117	2686	100	23. X.	137
Ponte Tresa	ca 280	36	114	369	143	228	190	125	74	290	371	178	70*	2188	81	12. V.	126

Stationen:	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima		Zahl d. Tage
II. Adda.																	
Bernina-Hospiz	ca 2309	63	123	409	172	182	136	141	90	298	304	57	186	2161	74	17. IX.	137
Cavaglia	ca 1701	46	39	221	42	124	124	191	92	242	192	37	140	1490	82	17. IX.	122
Le Prese (Poschiavo)	ca 960	25	48	139	29	69	57	132	18	56	152	20	89	834	74	9. XII.	?
Brusio	ca 755	34	81	172	43	79	102	178	100	179	198	20	82	1268	49	28. II.	108
Vicosoprano	1087	40	111	229	95	172	123	217	109	288	258	36	141	1819	85	17. IX.	128
Soglio	ca 1090	33	109	171	92	157	131	179	87	295	246	50	92	1642	77	17. IX.	125
D. Donaugebiet.																	
Inn.																	
Sils-Maria	1814	32	81	178	50	92	115	151	105	239	194	31	103	1371	58	19. IX.	118
St. Moritz	1853	24	77	112	22	68	94	127	65	172	108	19	73	961	48	28. II.	113
Pontresina	ca 1805	30	55	114	22	80	99	148	76	179	114	22	65	1004	45	19. IX.	105
Bevers	ca 1710	43	89	112	28	92	125	160	88	191	120	22	68	1138	49	16. VII.	133
Buffalora	ca 1977	69	102	131	22	90	120	108	100	171	106	17	60	1006	45	17. IX.	132
Süs	ca 1440	32	67	85	16	52	43	81	100	91	64	17	43	691	25	28. II.	106
Scarl	ca 1810	—	—	—	—	79	110	113	104	121	71	18	40	—	27	17. IX.	—
Schuls	1236	51	69	79	15	61	88	90	87	106	59	22	49	776	26	9. XII.	116
Martinsbruck	1040	75	76	62	19	47	72	118	103	100	47	22	32	773	57	16. VII.	107
E. Etschgebiet.																	
Sta. Maria	1411	35	38	133	19	68	123	125	88	167	72	16	64	948	46	17. IX.	103

Monats- und Jahresmengen im Jahre 1937, ausgedrückt in Prozenten der Normalmengen.

Stationen	Höhe über Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Platta	1378	65	371	271	69	142	44	79	46	141	106	49	126	109
Bernhardin	2073	73	246	346	56	131	65	102	35	130	123	54	246	121
Splügen	ca 1500	65	256	412	45	75	65	81	45	168	126	32	150	108
Davos-Platz	1561	139	231	120	75	117	94	130	102	111	87	43	87	110
Chur	610	118	290	220	71	62	47	88	87	130	86	25	115	102
Altstätten	452	158	318	81	111	86	154	79	156	128	51	81	105	120
St. Gallen	702	114	212	74	68	83	89	77	125	132	44	100	81	96
Kreuzlingen	446	137	340	165	156	70	78	100	67	139	45	90	63	110
Lohn	ca 643	157	382	261	176	58	86	90	72	133	33	61	70	117
Basel-Bernoullianum	277	178	213	256	150	95	71	58	63	119	44	90	62	103
Glarus	480	131	266	135	130	90	134	100	119	139	54	45	75	115
Einsiedeln	914	104	237	115	116	83	147	96	107	144	60	83	81	113
Zürich	493	155	240	143	110	65	715	57	71	149	45	79	59	94
Rigi-Kulm	1787	164	369	204	155	90	120	59	88	124	88	128	178	120
Engelberg	1018	128	233	165	101	79	77	66	89	108	53	68	84	94
Luzern	498	109	202	168	87	121	109	52	92	115	80	87	116	103
Guttannen	ca 1055	86	202	152	119	78	98	106	99	118	83	59	78	105
Beatenberg	1148	88	236	101	156	81	90	91	72	113	62	87	86	101
Bern	572	141	237	297	159	88	150	85	81	153	22	66	120	123
Chaumont	ca 1115	135	358	274	129	148	141	53	85	192	30	105	103	132
Neuchâtel	487	169	408	302	143	150	144	38	101	186	23	81	131	140
Affoltern i. E.	795	98	219	313	116	69	110	75	71	123	46	73	121	107
Olten	ca 400	151	288	282	146	58	84	57	77	133	34	70	51	107
Muri	483	136	275	210	102	43	81	94	69	115	69	74	74	101
St. Bernhard	2475	129	388	286	82	124	113	65	69	230	116	85	135	143
Sion	549	98	309	133	95	105	96	54	63	51	30	42	107	171
Clarens	412	161	259	204	84	113	78	29	52	122	26	83	141	98
Lausanne	553	187	275	242	83	73	94	61	66	200	33	78	143	117
Genf	405	238	289	350	74	78	101	6	87	248	29	80	105	121
Lugano	276	73	176	282	71	103	106	183	48	116	161	102	103	122
Sils-Maria	1814	71	253	324	69	106	126	134	91	210	185	41	187	143
Bevers	ca 1710	123	342	273	50	139	145	147	81	180	136	35	148	137

Ergebnisse

der im Alpengebiet aufgestellten Niederschlags-Totalisatoren

für das hydrographische Jahr 1936–1937 [1])

Gemeinsame Mitteilung der Meteorologischen Zentralanstalt (M Z A) und des Instituts für Gewässerkunde an der Eidg. Techn. Hochschule (I G).

Station	m ü. M.	Zeitdauer	Gemessene Werte in cm	Reduzierte Werte 1. X. 1936 bis 30. IX. 1937
Suchetgebiet (Jura) M Z A				
Mathoulaz	1137	Außer Betrieb gesetzt ab 1936	—	—
Suchet (Chalet)	1465	1. X. 1936 bis 1. X. 1937	207	207
Suchet (Sagne)	1535	Außer Betrieb gesetzt ab 1936	—	—
Diableretsgebiet M Z A				
Becca d'Audon	2870	6. X. 1936 bis 3. X. 1937	191	190
Waadtländervoralpen M Z A				
Rochers-de-Naye (Sommet)	2040	1. X. 1936 bis 1. X. 1937	117	117
Mont Blancgebiet M Z A				
Col d'Orny	3169	21. IX. 1936 bis 17. X. 1937	399	350
Dent du Midigebiet I G				
Montagne de Salanfe	1973	29. IX. 1936 bis 1. X. 1937	140	140
La Tour	2211	30. IX. 1936 bis 2. X. 1937	248	248
Plateau d'Emosson	1800	26. IX. 1936 bis 1. X. 1937	193	189
Col de Tanneverge	2501	23. IX. 1936 bis 25. IX. 1937	457	431
Mont Ruan	2860	25. IX. 1936 bis 27. IX. 1937	368	350
Le Vieux Emosson	2170	22. IX. 1936 bis 26. IX. 1937	321	301
Monte Rosagebiet I G M Z A				
Mattmark (Seestein)	2117	17. IX. 1936 bis 30. IX. 1937	93	90
Weisstal-Stelli	2620	14. IX. 1936 bis 29. IX. 1937	202	177
Galmen	2690	14. IX. 1936 bis 29. IX. 1937	120	104
Schwarzenbergkopf	2565	17. IX. 1936 bis 5. X. 1937	222	210
Ofentalpass	2800	14. IX. 1936 bis 29. IX. 1937	192	170
Seewinenberg	3025	16. IX. 1936 bis 4. X. 1937	336	305
Allalingletscher	3369	23. IX. 1936 bis 2. X. 1937	197	193
Furkhorn	3390	10. IX. 1936 bis 29. IX. 1937	355	345
Gornergrat	3100	9. IX. 1936 bis 28. IX. 1937	128	125
Simplongebiet M Z A				
Magenhorn	2470	6. X. 1936 bis 6. X. 1937	152	146
Saflish (im Freien)	2000	23. X. 1936 bis 12. X. 1937	114	100
Saflish (in Waldlichtung)	2000	23. X. 1936 bis 12. X. 1937	153	142
Jungfraugebiet M Z A				
Mönchgrat	3810	20. IX. 1936 bis 1. X. 1937	>400	>400
Trugberg	3530	14. IX. 1936 bis 29. IX. 1937	262	237
Kranzberg	3180	17. IX. 1936 bis 30. IX. 1937	>400	>400
Konkordia	2890	22. IX. 1936 bis 28. IX. 1937	129	123
Aletschwald	2040	10. VIII. 1936 bis 11. X. 1937	153	123
Grimsel- und Gelmergebiet M Z A				
Gelmer Bergli	2144	11. IX. 1936 bis 14. IX. 1937	210	206
Grimsel I	1900	10. IX. 1936 bis 8. IX. 1937	193	189
Pavillon Dollfuss	2415	9. IX. 1936 bis 10. IX. 1937	171	168
Abschwung	2900	10. IX. 1936 bis 11. IX. 1937	254	249
Oberaaralp	2257	9. IX. 1936 bis 10. IX. 1937	178	175
Oberaarjoch	3310	8. IX. 1936 bis 9. IX. 1937	400	393
Kl. Siedelhorn	2430	7. IX. 1936 bis 8. IX. 1937	297	292
Titlisgebiet M Z A				
Trübsee-Jochpass	1800	19. X. 1936 bis 1. X. 1937	244	249
Gotthardgebiet M Z A				
Fibbia	2740	Keine Resultate erhalten	—	—
Lago Ritom	1960	Keine Resultate erhalten	—	—
Adulagebiet M Z A				
Scopi	2850	Apparat zerstört	—	—
Rhätisches Alpengebiet M Z A I G				
Piz Curvèr	2810	Keine Resultate erhalten	—	—
Piz Scalotta	2970	23. IX. 1936 bis 2. X. 1937	145	141
Julier-Hospiz	2310	1. X. 1936 bis 2. IX. 1937	84	102
Cluoza (Blockhaus)	1910	1. X. 1936 bis 1. X. 1937	110	110
Silvrettagebiet M Z A				
Silvrettahütte	2370	24. IX. 1936 bis 6. X. 1937	153	145
Eckhorn	3150	24. IX. 1936 bis 6. X. 1937	161	152
Taminagebiet I G				
Vättnerälpli	1885	17. X. 1936 bis 1. X. 1937	136	139
First (Wasserböden)	2200	13. X. 1936 bis 27. IX. 1937	103	106
St. Martin	1396	9. X. 1936 bis 1. X. 1937	154	158
Panäraalp	2028	14. X. 1936 bis 30. IX. 1937	162	167
Tödigebiet M Z A				
Klariden firn	2710	21. IX. 1936 bis 20. IX. 1937	403	390
Säntisgebiet M Z A				
Säntis	2504	1. X. 1936 bis 30. IX. 1937	443	443
Gebiet des Hohen Randen (Jura) M Z A				
Auf dem Hagen	915	5. XI. 1936 bis 14. X. 1937	90	92

Ergebnisse einiger Totalisatoren, ausgedrückt in Prozenten der mittleren Jahresmenge

Station	1936–1937	Jahresmittel	Anzahl der Jahre	%
Suchet	207	194	8	108
Hagen	92	84	10	110
Becca d'Audon	190	168	14	113
Col d'Orny	350	320	16	109
Gornergrat	125	118	12	106
Furkhorn	345	310	10	111
Mönchsgrat	>400	383	16	>104
Trugberg	237	187	10	127
Kranzberg	>400	395	8	>101
Konkordia	?123	141	16	87
Aletschwald	123	123	1	—
Trübsee	249	218	9	114
Scalotta	?141	212	15	67
Julier	102	110	16	93
Cluozza	110	92	18	120
Silvretta	145	155	18	93
Eckhorn	152	134	17	114
Clariden	390	349	18	112

[1]) Erläuterung siehe Jahrgang 1935.

Die Niederschlagsbilanz des Jahres 1937

Die Jahressummen der Niederschläge waren in diesem Jahr mit Ausnahme einiger Gebiete der Nordostschweiz überall größer als ihr Normalwert. Die Ueberschüsse betragen im westschweizerischen Mittelland etwa 20%, in der Jurazone 40%, im Wallis (Sion) 70%, im Tessin und Engadin 20—40%. Die umstehende Tabelle der prozentualen Monatsmengen läßt als niederschlagsreich erkennen die Monate **Januar**, dann besonders **Februar**, ferner **März** und **September**. Trocken waren für die Alpennordseite **Mai**, **Juli**, **Oktober** und **November**, für den Tessin der **August**, für das Engadin der **November**. Im **Oktober** fallen die ungewöhnlich geringen Beträge in der Westschweiz auf, während in diesem Monat Tessin und Engadin erhebliche Ueberschüsse aufweisen.

M. Grütter.

Nr. 4.

Ergebnisse der Registrierungen der Sonnenscheinautographen im Jahr 1937

U = Stationen mit Sonnenscheinautographen „Usteri“
N = Stationen mit Sonnenscheinautographen „Negretti & Zambra“
F = Stationen mit Sonnenscheinautographen „Fuess“
M = Stationen mit Sonnenscheinautographen „Maurer“

Monats- und Jahressummen der Sonnenscheindauer in Stunden

1937		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jahr
Zürich	N	69	37	87	132	221	214	225	178	118	102	78	39	1500
Säntis	U	105	32	100	80	179	152	155	126	128	129	106	84	1376
Hallau	U	64	34	87	120	211	223	211	172	113	79	66	38	1418
Braunwald	F	95	40	88	113	223	194	203	138	98	114	78	43	1427
Unterägeri	U	112	43	96	122	202	178	199	162	126	119	91	44	1494
Luzern	N	63	45	100	122	205	186	218	162	112	78	53	26	1370
Beatenberg	U	99	36	83	117	159	150	179	153	109	98	87	54	1324
Bern	N	81	51	100	144	212	201	250	211	126	120	80	50	1626
Basel	N	76	37	74	113	198	207	221	164	127	94	86	50	1447
Allerheiligen	U	86	36	54	114	165	193	193	160	110	112	97	36	1356
Mont Soleil s. St. Imier	U	86	36	81	116	180	176	204	185	131	137	106	38	1476
La Chaux-de-Fonds	U	84	34	80	118	173	175	210	177	134	119	111	64	1479
Neuchâtel	U	58	49	98	152	225	240	270	226	126	89	82	36	1651
Genève	N	76	79	106	179	254	272	333	273	145	127	89	57	1990
Lausanne	N	80	67	95	145	231	235	299	236	144	117	100	71	1820
Montreux	U	81	49	75	142	198	197	233	194	122	112	100	60	1563
Rochers de Naye	U	99	25	68	90	163	115	164	133	109	124	127	86	1303
Leysin	U	110	43	62	119	191	177	232	184	129	116	108	80	1551
Montana s/Sierre	U	120	49	97	161	211	211	262	221	148	137	130	108	1855
Wallenstadtberg	U	101	33	91	102	183	165	175	130	113	113	87	58	1351
Plantahof b/Landquart	U	83	42	104	122	224	213	227	162	141	112	78	45	1553
Arosa	N	98	50	97	127	225	196	216	151	155	129	108	74	1626
Davos-Platz	N	82	39	91	112	196	174	189	136	134	114	94	55	1416
St. Moritz	U	91	80	96	150	205	173	215	159	148	118	120	72	1627
Schuls	N	77	55	88	138	206	213	228	164	146	118	108	61	1602
Lugano	N	117	159	106	208	199	227	291	258	147	94	132	83	2021
Monte Brè	U	133	159	105	218	218	243	323	272	145	98	143	94	2151
Locarno-Monti	M	135	159	122	228	217	254	297	274	159	102	147	109	2203

1937

Tägliche Dauer des Sonnenscheins in Stunden.

Januar

Tag	Lugano	Genf	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	6.9	0.0	7.8	7.0	5.2	0.2	6.1	1.5	5.1	7.9
2	4.6	2.1	0.8	1.2	1.2	0.0	1.8	0.0	2.0	0.0
3	4.8	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	6.7	0.0	7.3	6.8	6.2	0.0	7.2	0.0	4.9	8.2
5	0.0	0.6	0.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.4	0.0
6	0.0	3.0	1.2	1.3	2.1	2.9	2.0	3.4	2.2	3.1
7	7.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.4	0.3	0.0
8	7.1	6.1	1.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
9	7.0	3.0	8.0	6.8	8.0	6.5	7.8	7.9	5.7	8.1
10	7.0	4.1	8.1	7.7	6.7	5.7	8.0	7.9	5.5	8.5
11	1.5	2.1	1.8	0.2	0.0	2.1	0.6	3.3	5.0	5.0
12	6.6	0.0	6.1	7.3	5.7	2.4	5.9	3.6	5.2	8.7
13	6.0	0.0	5.2	2.5	1.1	0.3	1.0	1.1	5.3	6.5
14	1.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	3.4	7.2	2.7	3.9	0.0	0.6	0.0	4.2	5.8
17	0.0	4.4	7.7	7.4	0.0	2.6	6.4	2.1	4.5	5.0
18	3.5	0.0	1.3	0.0	0.4	1.9	0.2	0.3	3.5	2.5
19	0.8	0.4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0
20	7.3	5.4	4.9	0.7	3.5	3.1	0.1	3.5	0.9	0.0
21	6.2	6.5	6.1	4.0	4.8	2.9	0.9	0.7	2.9	3.1
22	5.5	6.4	4.8	4.2	5.4	6.2	3.4	5.7	0.5	2.4
23	7.0	7.6	8.3	8.0	8.2	7.5	8.0	7.8	6.0	8.9
24	5.5	2.2	5.0	0.8	2.3	2.3	2.7	2.8	5.0	5.0
25	0.0	0.0	2.7	1.2	0.0	0.3	1.2	1.0	1.5	1.4
26	3.7	8.4	8.3	8.1	8.5	7.6	8.4	8.2	3.1	6.5
27	0.0	1.0	5.8	0.0	0.0	2.5	0.0	1.9	0.6	3.3
28	0.0	2.0	1.9	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	2.8	2.6
29	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	7.4	6.5	6.0	5.3	7.0	3.1	1.6	3.1	1.7	0.0
31	1.4	0.0	0.5	0.0	0.3	2.4	0.6	2.4	1.9	2.2
Mittel	3.8	2.5	3.9	2.7	2.6	2.0	2.4	2.2	2.6	3.4

Februar

Tag	Lugano	Genf	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.8	0.6	0.1	0.8	0.7
2	5.1	6.4	0.1	1.5	1.6	2.4	2.3	0.2	0.1	2.4
3	6.2	4.9	4.1	3.3	1.7	1.2	2.1	0.0	5.4	1.7
4	4.2	6.0	1.8	4.6	4.6	3.1	3.9	3.0	1.0	1.4
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5	0.3
6	6.7	4.7	0.3	0.1	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
7	3.8	0.0	0.1	0.0	0.6	2.1	0.7	2.3	2.3	2.4
8	5.2	3.4	5.9	1.9	4.2	5.0	0.8	2.3	5.4	1.2
9	3.4	3.2	1.3	1.9	2.3	0.5	1.8	0.3	0.0	0.0
10	7.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	8.9	3.4	1.4	0.0	0.3	0.6	0.3	0.2	0.0	0.0
13	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1
14	8.5	8.3	8.2	8.0	8.0	5.4	8.9	7.5	6.9	8.3
15	6.4	8.1	7.3	0.8	2.1	0.1	0.2	0.0	1.6	0.1
16	8.3	1.9	1.9	1.2	3.4	3.8	2.3	3.0	5.4	4.9
17	2.4	4.3	6.9	0.1	3.1	5.6	1.0	3.3	0.0	0.0
18	9.2	5.5	2.7	0.0	4.8	0.6	1.3	0.7	0.0	0.0
19	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0
20	9.1	0.0	0.5	1.5	1.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0
21	9.4	1.4	0.3	0.0	0.4	2.1	0.1	0.9	0.0	0.0
22	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0
23	9.4	3.8	0.0	1.8	1.6	0.9	1.7	0.2	1.0	0.0
24	6.4	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.2	0.0	2.1	0.0
25	9.6	1.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0
26	8.6	6.5	2.3	5.4	5.9	3.2	4.3	5.5	2.3	3.0
27	0.0	3.6	2.6	1.4	4.7	7.6	4.2	7.5	1.5	5.5
28	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mittel	5.7	2.8	1.7	1.2	1.8	1.6	1.3	1.3	1.4	1.1

März

Tag	Lugano	Genf	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	4.6	3.6	0.4	1.9	4.0	*4.1	6.3	2.2	2.9	0.1
2	9.6	9.5	10.3	1.5	5.1	9.4	4.3	5.2	2.5	4.2
3	9.9	10.5	10.2	5.6	9.6	9.3	1.2	2.5	7.5	10.2
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	0.0	1.9
5	0.0	0.0	3.9	0.1	3.9	2.9	0.6	5.6	3.6	7.6
6	10.0	7.2	9.2	4.0	9.3	9.6	3.1	8.9	6.8	0.0
7	3.9	4.3	1.5	2.1	1.6	2.3	2.0	2.5	2.3	0.6
8	0.0	3.6	2.7	5.1	4.6	5.6	7.4	6.5	4.8	6.2
9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.8	0.2	3.4	3.2	5.7
10	6.2	7.8	8.2	5.6	4.4	2.3	0.6	2.5	0.7	0.0
11	0.0	0.9	0.0	2.5	1.6	1.0	1.6	3.8	0.0	0.7
12	0.0	0.3	0.0	0.0	0.4	0.1	0.1	0.0	0.3	0.0
13	1.2	2.3	0.0	0.4	0.2	1.4	1.5	0.4	2.0	1.2
14	0.9	1.0	0.0	2.1	2.4	0.4	2.8	0.0	0.0	0.0
15	10.1	4.1	2.3	3.5	5.1	5.8	2.9	3.3	2.9	0.0
16	10.1	9.8	8.6	8.6	8.8	8.8	9.1	10.1	8.3	7.0
17	0.0	1.5	1.7	0.0	0.6	1.3	0.1	0.2	3.6	3.8
18	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	3.2
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.4	0.4	2.7
20	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	8.8	7.6	6.5	4.6	2.4	3.7	1.9	2.0	0.5	0.4
22	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.6	0.3
23	5.5	2.9	4.3	0.2	2.8	2.4	1.2	1.6	4.5	0.7
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0
25	7.5	3.4	4.7	1.6	3.8	1.8	1.9	1.9	1.9	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.3	0.0
27	4.8	7.2	0.0	8.0	7.2	6.1	7.6	5.1	0.5	2.6
28	0.0	0.4	3.0	8.1	10.3	11.7	11.1	11.6	2.3	11.0
29	5.2	7.5	0.3	5.5	7.4	*4.8	4.9	5.6	1.9	9.0
30	0.1	3.8	8.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	8.8	10.6
31	7.1	6.7	9.8	9.3	4.7	0.7	1.1	0.0	8.6	10.4
Mittel	3.4	3.4	3.1	2.6	3.2	3.2	2.4	2.8	2.9	3.2

April

Tag	Lugano	Genf	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	5.2	11.0	10.9	9.8	9.5	8.6	10.7	9.2	3.6	10.8
2	2.6	0.6	2.8	1.3	2.9	4.5	1.3	2.3	9.7	7.8
3	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	3.3	0.6
4	1.1	0.7	4.2	3.8	2.8	0.7	2.3	0.6	0.0	0.0
5	7.6	7.7	10.7	9.2	9.7	10.6	9.7	9.6	8.7	7.0
6	9.0	3.8	6.8	0.0	1.4	5.5	6.1	6.7	2.0	2.7
7	8.7	7.1	7.5	3.6	3.2	3.6	2.1	3.1	0.3	1.5
8	10.2	10.1	8.5	3.8	6.6	2.8	2.5	4.5	2.5	0.1
9	6.6	9.6	10.8	8.5	9.9	9.8	7.0	9.2	9.2	8.0
10	0.0	4.1	3.3	1.0	1.4	2.6	1.1	1.8	0.5	2.1
11	7.4	10.3	8.5	5.3	11.8	7.9	3.5	7.7	3.7	6.9
12	2.2	10.5	10.4	9.1	9.9	9.7	10.3	10.0	4.3	9.1
13	0.0	2.9	2.6	0.3	1.8	2.7	1.5	1.9	1.3	0.3
14	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	5.5	1.6	0.0	2.8	0.5	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
16	3.6	4.5	1.5	1.4	2.1	1.7	1.9	1.6	1.1	0.0
17	10.7	5.5	0.2	3.6	2.9	4.3	2.5	3.6	1.2	0.0
18	6.5	3.1	3.7	1.8	3.8	4.7	6.5	6.1	3.1	0.0
19	5.9	3.1	1.6	2.7	1.0	0.5	1.1	0.8	6.4	0.9
20	9.0	6.6	6.7	4.4	7.0	8.0	5.2	6.5	9.4	6.9
21	10.4	3.9	0.0	1.6	2.2	2.1	3.0	3.5	2.4	0.0
22	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0
23	11.7	2.3	6.7	0.3	0.8	0.4	0.3	2.0	1.6	0.0
24	12.3	13.0	10.4	8.4	7.5	5.5	8.4	8.4	2.5	0.0
25	12.3	13.2	8.6	9.8	11.5	1.8	7.6	5.5	7.6	0.0
26	8.9	3.7	5.4	2.3	4.8	2.1	4.2	2.0	0.5	0.0
27	7.6	1.9	0.0	0.3	0.4	0.7	0.4	0.3	4.3	0.0
28	12.3	10.7	3.3	2.9	4.2	3.6	2.9	4.5	3.4	3.5
29	9.0	12.8	12.7	9.5	12.0	9.3	5.2	10.3	10.5	6.3
30	11.8	13.2	12.1	10.7	12.9	8.4	5.6	10.5	8.4	5.1
Mittel	6.9	6.0	5.4	3.9	4.8	4.1	3.8	4.4	3.7	2.7

Tägliche Dauer des Sonnenscheins in Stunden. 1937

Mai

Tag	Lugano	Genf	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	11.9	12.9	12.2	5.8	5.1	7.6	4.6	6.7	10.9	1.4
2	0.4	7.2	3.1	9.9	10.9	10.8	12.1	11.4	5.7	9.0
3	2.5	5.1	3.5	4.8	3.5	6.0	10.4	4.9	2.7	5.2
4	1.8	0.5	2.0	0.0	0.0	0.3	1.4	0.0	1.8	0.0
5	9.5	4.3	0.0	3.8	4.0	0.0	3.1	0.7	0.0	0.0
6	12.4	10.7	10.7	8.5	9.9	8.6	11.5	9.5	7.5	2.7
7	10.1	12.0	12.6	6.3	9.4	9.9	5.7	11.5	11.2	10.7
8	3.5	10.6	9.4	2.1	6.1	6.3	3.1	5.5	5.5	4.1
9	0.7	2.7	0.1	0.9	0.6	0.9	1.5	1.9	2.6	0.0
10	9.9	10.1	10.8	5.1	9.9	11.5	5.0	10.7	9.9	11.1
11	0.0	0.0	6.0	0.1	0.4	2.7	0.1	2.7	0.0	0.0
12	0.0	4.1	0.0	3.3	1.2	2.8	2.0	3.9	2.1	4.8
13	0.0	5.7	0.1	0.9	1.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0
14	10.4	10.7	9.5	7.8	8.8	11.4	8.2	10.6	9.8	8.5
15	3.0	1.2	4.6	2.2	3.1	4.4	0.4	4.9	9.6	8.0
16	5.1	12.4	5.5	6.1	10.9	6.6	5.8	7.3	4.9	5.9
17	1.4	3.2	0.0	1.8	3.0	3.2	3.2	3.6	5.3	4.9
18	1.5	3.9	6.3	5.7	5.6	2.8	2.9	2.6	3.7	1.2
19	4.7	6.0	4.0	3.3	5.4	6.2	4.6	5.7	6.8	5.3
20	1.7	3.6	3.1	2.1	3.5	5.0	3.5	5.8	4.1	0.0
21	0.6	0.0	1.3	0.2	1.3	0.4	1.6	2.0	0.0	3.6
22	12.4	13.1	4.7	2.6	3.4	3.7	4.1	3.6	3.4	0.8
23	12.8	13.9	13.6	13.4	13.4	9.3	13.3	12.3	11.2	10.7
24	12.7	13.2	13.4	12.6	13.1	13.5	12.9	14.1	11.8	9.1
25	9.8	14.0	12.9	12.4	12.1	14.3	13.9	14.2	11.4	11.3
26	12.5	13.6	10.8	6.8	12.5	12.7	11.5	13.4	10.9	12.7
27	9.8	12.6	10.3	6.1	9.5	6.1	6.9	5.2	0.8	1.0
28	12.1	11.9	12.5	12.4	13.2	7.4	12.7	10.6	10.7	14.2
29	12.1	14.5	11.8	10.4	13.3	13.4	12.7	14.0	12.0	14.0
30	9.6	12.7	10.5	13.6	14.0	13.8	13.4	14.5	11.8	14.0
31	4.4	7.8	5.5	2.2	3.9	3.3	4.6	7.2	7.4	5.0
Mittel	6.4	8.2	6.8	5.6	6.8	6.6	6.4	7.1	6.3	5.8

Juni

Tag	Lugano	Genf	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	1.5	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.9	0.1	1.1	0.0
2	11.8	8.0	6.7	9.4	5.6	3.2	10.4	6.6	2.3	0.0
3	11.7	13.2	12.6	12.1	11.7	11.3	7.7	9.2	11.5	6.5
4	9.2	14.4	13.7	14.1	14.0	13.9	14.0	14.4	11.7	12.4
5	2.4	11.7	8.0	11.4	11.1	13.9	13.8	13.7	5.1	9.1
6	1.1	4.1	0.0	5.1	3.9	5.4	6.9	6.2	5.7	6.7
7	7.5	3.8	4.2	3.8	3.0	2.7	4.8	7.3	3.5	5.2
8	8.6	9.2	8.8	5.8	7.5	6.6	6.3	6.0	3.9	4.0
9	10.6	12.1	9.5	12.1	11.7	12.6	12.9	13.2	11.7	14.1
10	6.5	8.8	8.5	9.3	9.8	6.6	8.7	10.7	8.6	9.3
11	9.9	13.2	10.8	5.8	10.0	9.5	9.1	10.1	10.3	10.8
12	12.0	14.0	10.1	11.0	11.4	12.0	12.4	11.7	8.2	4.7
13	12.4	14.2	11.7	8.5	10.5	12.1	10.4	13.3	12.0	13.6
14	5.5	11.7	4.4	3.6	6.0	4.5	7.7	4.8	8.4	3.6
15	11.1	10.4	6.1	1.8	4.8	4.3	4.6	5.9	1.1	0.5
16	7.7	9.0	3.8	0.0	2.0	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0
17	8.8	10.8	5.5	4.1	7.6	3.5	4.4	5.3	1.4	2.7
18	7.3	10.7	10.2	10.0	10.4	5.5	12.8	7.4	4.1	2.9
19	7.9	8.0	8.2	3.5	7.7	9.3	3.5	8.5	8.5	7.6
20	10.0	4.9	4.4	2.1	1.3	4.2	0.8	3.1	6.3	0.0
21	13.3	11.6	10.7	6.1	6.2	4.5	8.2	1.6	9.5	0.0
22	5.6	14.7	14.0	12.4	12.6	10.5	13.3	12.7	10.9	10.3
23	4.7	9.6	9.1	7.2	9.7	11.6	9.0	12.3	10.8	11.2
24	0.0	4.4	2.1	0.2	4.0	5.0	3.6	7.8	2.4	6.7
25	7.6	9.6	4.7	0.5	2.5	2.2	2.0	2.4	2.0	0.8
26	9.2	12.2	8.9	4.8	8.2	6.2	6.8	7.6	0.8	1.2
27	1.6	2.9	3.6	4.9	3.4	0.6	6.1	7.8	5.5	6.7
28	1.5	5.8	5.2	2.9	3.2	1.7	1.6	2.5	1.7	1.5
29	7.6	0.0	1.0	0.0	0.0	1.9	0.1	1.3	4.0	0.0
30	12.4	8.9	4.7	1.7	1.1	0.6	3.4	0.2	0.5	0.0
Mittel	7.6	9.1	7.0	5.8	6.7	6.2	6.9	7.1	5.8	5.1

Juli

Tag	Lugano	Genf	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	13.2	14.5	14.0	5.1	13.9	11.2	8.7	10.5	7.9	2.4
2	12.5	14.5	13.4	10.0	14.2	13.9	12.6	14.7	11.5	11.4
3	10.7	14.6	11.0	9.2	13.9	11.7	14.5	14.7	10.7	14.9
4	11.1	13.4	9.4	11.2	10.8	11.7	10.5	11.2	6.0	7.9
5	10.9	10.2	6.0	2.7	5.1	7.5	7.5	12.3	10.9	7.8
6	8.6	11.1	6.8	4.8	6.1	8.3	7.8	7.4	5.0	8.2
7	7.4	10.2	9.4	4.7	6.9	4.3	4.0	4.3	6.1	1.6
8	10.8	11.8	7.8	8.2	7.7	5.5	12.0	9.9	9.8	0.3
9	6.6	14.0	8.5	9.7	7.5	2.6	8.5	4.9	1.3	0.0
10	11.2	9.0	6.3	2.8	4.7	4.9	4.3	4.7	3.0	0.0
11	13.1	9.2	5.5	0.3	2.5	2.6	0.6	3.5	0.9	0.0
12	13.0	0.0	0.4	0.0	1.0	0.3	2.2	0.8	0.1	0.0
13	8.8	1.6	0.0	0.3	0.3	0.0	0.2	0.1	0.5	0.0
14	12.8	14.0	13.4	13.0	12.5	12.4	11.9	10.8	6.2	8.7
15	7.1	9.5	1.3	6.3	5.2	7.3	5.8	8.4	10.3	8.9
16	0.5	5.3	8.2	4.0	2.8	0.0	0.7	0.0	0.2	0.0
17	6.5	9.6	4.2	2.1	4.8	1.0	3.5	0.9	1.0	0.0
18	11.8	14.2	13.3	1.3	10.5	6.9	0.1	2.4	9.2	13.0
19	10.4	13.6	13.3	9.1	12.7	12.8	12.3	9.8	11.2	11.2
20	4.7	11.4	9.0	7.7	8.3	5.4	11.6	7.5	5.7	4.5
21	12.6	13.5	13.1	9.8	11.8	12.3	12.6	12.2	7.2	7.8
22	11.3	11.5	8.7	5.3	6.8	4.8	1.8	4.0	4.5	0.3
23	11.9	14.2	12.0	13.2	13.2	10.6	10.4	11.5	7.8	8.5
24	5.5	6.3	5.7	6.4	8.3	10.1	7.4	7.9	5.6	9.3
25	8.5	8.3	7.4	9.5	4.7	1.9	9.0	4.8	8.4	0.0
26	9.9	13.0	9.1	12.0	11.3	5.4	14.2	9.3	5.8	0.0
27	12.5	13.9	13.3	13.5	13.7	13.3	13.8	13.5	11.9	11.8
28	9.0	11.4	11.7	7.7	7.5	7.1	4.0	4.0	5.0	1.7
29	9.4	13.4	8.1	9.9	12.0	10.3	4.8	9.2	10.4	9.2
30	6.0	9.7	7.3	9.4	7.0	10.1	3.8	8.2	3.7	3.2
31	2.9	6.6	4.8	0.4	2.4	1.6	0.4	1.4	1.5	2.4
Mittel	9.4	10.8	8.5	6.8	8.1	7.0	7.1	7.3	6.1	5.0

August

Tag	Lugano	Genf	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	0.3	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
2	9.9	11.8	8.1	8.8	6.4	5.1	4.9	7.9	0.8	2.0
3	12.5	13.8	12.9	12.2	12.9	12.3	7.9	10.4	1.9	6.1
4	11.4	12.5	10.8	12.5	13.0	13.4	13.0	13.7	10.0	11.4
5	11.9	13.7	12.4	10.9	12.7	13.2	11.2	12.6	8.5	10.1
6	11.4	13.7	13.1	11.9	13.4	13.7	13.1	13.5	11.7	13.0
7	11.6	13.5	12.6	8.7	10.0	11.4	10.1	11.2	9.2	9.0
8	9.6	8.6	8.8	11.3	11.8	12.0	11.2	9.5	11.3	11.3
9	10.9	10.8	8.4	9.1	9.3	9.3	8.5	8.3	9.3	7.4
10	6.9	12.7	9.4	9.1	12.3	9.2	12.2	7.7	0.9	1.4
11	11.1	13.3	12.8	11.4	12.9	12.9	12.2	13.1	10.7	12.0
12	6.1	5.9	5.2	4.1	5.8	3.6	3.7	6.5	6.5	6.3
13	1.9	3.7	1.4	3.1	1.8	1.4	2.2	1.1	3.4	1.4
14	3.3	5.4	4.3	1.3	4.8	2.1	2.3	7.1	4.3	0.0
15	12.2	8.7	6.1	2.0	5.2	2.3	1.0	3.8	1.3	0.0
16	8.8	7.4	4.1	5.2	6.0	4.5	7.0	4.8	1.0	0.9
17	11.7	7.3	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
18	12.1	12.3	10.7	4.2	6.5	4.3	3.1	4.2	3.3	0.0
19	11.6	13.2	12.4	8.2	12.5	7.3	6.9	8.0	9.3	4.1
20	0.2	1.5	0.1	3.2	0.7	0.1	0.7	1.1	2.0	0.0
21	10.3	10.7	5.6	2.0	3.1	0.7	1.7	1.4	4.9	0.5
22	10.2	4.7	2.8	0.5	0.6	0.0	1.7	0.8	1.5	0.0
23	11.0	8.6	4.1	3.0	2.6	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0
24	11.4	9.8	12.4	4.7	7.7	0.9	1.8	2.7	2.8	0.6
25	9.1	8.3	5.5	3.0	3.3	4.0	1.8	5.6	1.8	6.5
26	10.7	10.6	10.7	9.0	11.4	6.7	6.1	7.0	7.8	6.4
27	7.4	8.8	7.6	3.1	5.8	2.6	0.1	4.1	5.6	4.6
28	1.8	7.2	7.3	3.7	6.4	4.0	2.3	3.8	0.8	2.5
29	3.6	2.2	3.7	1.7	5.4	0.6	6.8	5.0	5.2	7.3
30	0.5	1.2	0.0	0.0	0.1	0.0	2.6	0.1	0.0	0.0
31	6.2	10.6	7.9	8.1	6.2	4.0	5.9	3.1	0.3	0.8
Mittel	8.3	8.8	7.1	5.7	6.8	5.2	5.3	5.7	4.4	4.1

1937 **Tägliche Dauer des Sonnenscheins in Stunden.**

Tag	September										Oktober									
	Lugano	Genf	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis	Lugano	Genf	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	11.4	11.8	10.9	10.4	11.8	11.6	11.3	11.0	6.8	11.0	6.6	4.2	10.2	9.7	5.1	6.2	9.5	5.8	9.4	10.7
2	11.1	12.0	10.2	9.4	11.7	11.8	11.1	11.9	10.4	7.9	8.0	0.1	2.8	3.7	4.1	0.8	5.5	3.4	7.6	8.4
3	7.7	11.8	11.5	10.8	11.3	11.4	11.2	11.7	10.5	11.5	1.0	0.5	2.4	0.9	1.2	4.1	0.9	3.3	3.3	6.4
4	4.4	6.2	3.4	5.4	5.7	3.6	2.7	3.2	5.9	0.1	2.2	0.4	2.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.2	2.7	0.0
5	9.6	8.9	10.9	10.7	8.0	2.2	7.9	1.0	9.8	10.7	0.9	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
6	9.4	10.4	8.5	6.3	10.4	9.5	8.7	7.2	10.4	11.3	0.3	6.3	6.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	5.5
7	10.3	11.8	11.3	7.8	11.5	11.5	11.4	11.7	10.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
8	10.4	8.7	9.4	8.9	8.9	9.4	9.3	8.7	8.0	7.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	6.8	6.4	4.1	2.9	3.2	3.1	2.1	3.4	2.4	0.0	1.4	1.6	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.5	0.0	0.0
10	0.3	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	6.8	5.8	7.8	9.1	2.8	2.1	7.3	1.3	3.4
11	0.6	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.0	4.4	0.9	3.5	1.2	0.6	3.9	0.0	0.8
12	1.9	1.4	0.0	1.1	0.0	0.0	1.1	0.1	0.0	0.0	9.1	6.8	6.4	9.0	9.5	3.5	7.6	9.6	7.9	9.6
13	9.1	2.2	2.0	0.1	1.9	1.9	0.1	1.9	2.9	0.0	9.1	7.5	7.9	9.1	9.7	6.7	8.2	8.8	7.4	10.0
14	0.0	1.5	1.4	1.4	1.0	0.3	1.2	0.7	0.2	0.7	0.0	0.4	3.7	2.0	0.2	0.4	0.1	0.0	2.6	1.1
15	8.3	1.2	2.1	0.8	1.4	3.0	1.0	2.5	3.9	0.5	8.2	7.5	6.4	1.4	3.6	1.8	0.5	0.5	0.3	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1.0	1.0	4.1	9.2	8.5	8.3	8.1	8.1	3.6	4.7	6.4	4.3	2.6
17	0.0	0.3	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	1.4	2.7	7.1	9.1	9.0	7.7	5.7	7.1	5.1	7.5	6.8
18	1.5	10.5	10.4	10.0	10.1	11.3	11.1	10.4	6.2	7.0	4.8	4.0	2.5	6.9	5.1	2.3	6.1	4.4	3.8	5.9
19	0.0	1.8	1.7	1.4	0.9	0.3	0.7	0.7	0.2	0.0	9.1	8.0	10.0	8.6	7.1	9.5	8.5	6.9	7.6	10.5
20	7.6	3.7	3.9	0.5	0.4	1.5	1.6	2.0	2.1	0.8	5.7	5.5	7.8	8.8	9.2	3.2	5.9	4.3	7.4	10.4
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	0.0	3.9	3.7	2.9	1.5	1.6	1.5	0.4	4.0	0.5
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	7.2	8.0	6.9	1.9	8.7	3.4	2.4	7.2
23	0.3	5.4	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.6	0.9	1.5	1.3	0.2	1.6	2.1	0.7
24	7.2	4.5	8.3	5.6	4.8	0.3	0.0	0.6	4.6	4.6	0.0	3.2	1.3	2.5	0.7	0.0	1.0	0.3	0.0	0.0
25	9.9	10.6	6.4	9.6	8.0	8.9	8.2	6.9	9.6	10.4	0.0	4.0	3.1	4.7	4.3	3.4	3.8	3.8	2.2	2.4
26	7.1	4.4	9.8	10.0	7.8	4.2	9.9	5.7	9.5	10.9	0.0	2.9	2.9	1.3	0.3	0.1	0.7	0.0	2.9	0.0
27	0.2	2.2	0.6	2.8	2.1	4.2	4.5	4.9	3.9	4.5	1.1	7.0	0.7	0.1	0.2	0.0	0.0	0.9	1.1	1.0
28	5.6	0.8	0.3	1.2	0.6	0.9	0.6	0.4	3.4	0.4	2.3	6.1	3.9	3.6	5.1	1.1	3.3	3.1	7.0	3.3
29	6.0	5.7	7.2	7.4	3.8	0.1	3.6	4.6	3.8	0.6	0.0	6.3	6.0	4.8	7.1	8.2	2.6	6.4	3.8	4.1
30	0.0	0.9	10.5	9.9	0.3	0.7	8.0	6.2	6.9	10.9	0.3	1.4	6.0	0.4	2.5	3.9	1.0	7.8	5.9	9.5
31											1.1	3.0	5.8	3.5	6.3	4.3	3.7	3.8	6.6	7.5
Mittel	4.9	4.8	4.9	4.5	4.2	3.7	4.2	4.0	4.5	4.3	3.0	4.1	4.4	3.8	3.9	2.5	3.0	3.3	3.7	4.2

Tag	November										Dezember									
1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.6	0.4	0.0	1.6	0.3	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	6.1	0.2	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.3
3	6.6	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	9.4	0.2	1.3	1.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	6.5	0.0	5.8	6.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.2	8.3	6.6	1.4	0.9	0.1	0.0	0.2	7.2	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.4	4.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
6	5.7	4.9	8.9	7.8	3.5	1.9	2.7	5.1	6.5	9.5	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
7	8.4	0.0	8.9	8.3	6.8	2.8	8.3	3.0	6.6	9.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	2.8	0.0
8	3.4	0.0	5.9	3.8	3.5	1.8	4.3	2.1	5.8	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
9	8.1	1.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0
10	1.9	0.9	1.5	3.3	0.2	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	6.9	6.4	4.9	6.1	7.0	4.1	8.0	7.1	3.5	7.1
11	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	5.3	7.1	7.9	4.6	7.3	6.4	0.6	6.2	4.1	8.2
12	8.2	8.1	8.8	3.1	4.1	3.9	2.8	4.1	2.6	1.6	4.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.8	5.9	0.3	0.0	1.9
13	8.0	8.2	8.8	5.3	6.7	5.3	4.2	4.3	5.9	0.1	0.0	1.4	6.5	2.3	0.0	0.6	1.0	4.1	1.3	5.8
14	7.5	5.5	3.9	7.2	4.0	0.0	5.9	4.8	1.5	0.0	0.0	2.6	2.1	3.7	1.7	1.7	0.0	0.3	0.9	0.2
15	5.4	7.8	8.6	8.1	7.5	6.2	6.5	5.2	4.9	4.4	0.9	2.0	7.3	1.0	0.0	1.6	0.0	0.3	0.5	2.9
16	7.1	6.5	8.0	6.9	6.2	6.1	7.6	7.0	5.9	9.0	3.6	1.8	4.2	5.1	5.7	1.3	0.6	0.9	3.5	3.2
17	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0
18	3.5	0.2	1.5	0.8	0.0	0.5	1.1	2.6	5.4	3.3	6.5	2.5	0.0	1.1	1.0	1.0	0.2	0.1	4.0	7.1
19	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	3.4	5.8	3.8	1.8	1.7	0.6	2.5	0.1	0.0
20	5.4	6.3	6.8	6.9	6.6	7.4	3.6	7.4	5.0	5.4	1.3	0.0	0.0	2.1	3.0	0.0	0.1	2.2	4.9	6.4
21	1.9	0.6	2.7	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	4.9	0.4	6.3	4.3	7.0	6.2	3.5	3.5	0.9	6.4	4.7	8.1
22	1.3	4.7	3.2	3.4	1.1	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	6.1	6.0	5.6	1.0	2.8	0.0	3.4	0.0	0.9	0.0
23	7.3	0.8	8.4	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	7.4	4.4	0.0	7.2	1.4	0.1	1.8	8.0	0.6	2.8	3.2
24	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	4.4	6.6	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0
25	7.5	4.3	4.0	0.1	0.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	5.2	0.2	3.8	0.3	0.0	0.0	1.2	0.0	0.1	0.0
26	7.2	7.7	8.3	8.0	6.1	5.3	7.5	7.6	5.7	7.6	0.7	7.0	5.7	1.4	3.3	0.2	8.4	0.0	0.0	0.0
27	3.5	0.6	3.3	3.2	3.1	1.7	5.5	4.8	5.0	5.9	0.0	0.0	7.7	7.2	5.0	0.0	0.0	2.8	3.5	6.8
28	6.9	5.3	0.0	6.7	6.3	1.6	4.9	6.9	3.8	6.8	0.0	0.0	4.8	4.8	1.3	0.5	0.0	0.0	4.6	7.7
29	6.2	6.8	8.2	7.8	6.1	5.3	7.8	7.3	5.7	8.5	4.8	0.0	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	7.9
30	5.0	7.0	5.0	6.1	6.6	2.7	6.2	4.7	4.4	4.2	6.4	0.0	5.1	4.0	0.7	0.0	1.6	0.0	4.6	0.0
31											5.1	1.0	7.3	6.7	5.4	0.9	0.6	5.5	4.2	7.4
Mittel	4.4	3.0	4.3	3.7	2.7	1.8	2.9	2.6	3.1	3.5	2.7	1.8	3.5	2.1	1.6	0.8	2.4	1.3	1.8	2.7

Nr. 5.

Jahresbericht 1937 des Erdbebendienstes

der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt.

Von Dr. **E. Wanner.**

Stationen:	**Zürich**	**Chur**	**Neuchâtel**	**Basel**	**Sion**
	Direktor: Prof. P.-L. Mercanton *Bearbeiter:* Dr. E. Wanner	Prof. A. Kreis	Dr. E. Guyot	Prof. Dr. Niethammer	Domherr Gustav Gottsponer

---

1. Allgemeines.
2. Tabellarische Zusammenstellung der in der Schweiz im Jahre 1937 verspürten und auf den Erdbebenwarten registrierten Erdbeben.
3. Errata.

---

1. Allgemeines.

Im Jahre 1937 waren auf den Stationen des schweizerischen Erdbebendienstes immer die gleichen Personen tätig. Im ganzen wurden 90 Nahebeben und 131 Fernbeben registriert und abgelesen. Die Resultate für die wichtigern Ereignisse sind jeweils umgehend im schweizerischen Erdbebenbulletin veröffentlicht worden. Die vorliegende Statistik enthält die Daten aller in der Schweiz registrierten Erdbeben.

Auf dem Gebiete der Schweiz wurden 18 Beben verspürt. Alle diese Ereignisse waren Lokalbeben. Sie sind jeweils nur in verhältnismäßig kleinen Gebieten beobachtet worden (vgl. die Tafel). Die Stöße verteilen sich auf die verschiedenen Tagesstunden wie folgt:

0–2^h	2–4^h	4–6^h	6–8^h	8–10^h	10–12^h	12–14^h	14–16^h	16–18^h	18–20^h	20–22^h	22–24^h
0	3	1	0	2	0	1	1	3	1	2	4

61 % der Beben fielen also auf die Ruhezeit (18^h—6^h). Auf die verschiedenen Monate verteilen sich die Stöße:

Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
0	0	0	4	2	5	0	0	1	3	2	1

Instrumentelles. Auf den Stationen Zürich, Chur, Neuchâtel und Basel registrierten mit Ausnahme von kleinen Unterbrechungen beständig die großen Universalseismographen. Die Arbeiten am neuen langperiodischen Vertikalseismographen in Zürich, sind durch Herrn Prof. Kreis soweit gefördert worden, daß das Instrument zeitweise in Betrieb gesetzt werden konnte. Eine genaue Beschreibung des Instrumentes findet sich im Anhang Nr. 6 des Berichtes.

Für die Konstanten der Instrumente können die folgenden mittleren Werte angenommen werden:

Station	Apparat	Masse in kg	Komponente	Vergrösserung für schnelle Schwingungen	Eigenperioden in Sek.	Dämpfung	Reibung in mm	Registriergeschwindigkeit pro Minute	Mittlerer Zeitinterpolationsfehler in Sek
Zürich	U-S Q.-P.	20600	N-S	1500	3.0	3.0 : 1	0.1	ca. 90 mm	± 0.1
			E-W	1500	3.0	2.5 : 1	0.5	90 mm	± 0.1
			V	1800	1.0	2.5 : 1	0.8	90 mm	± 0.1
	Mainka	450	N-S	100	7.0	3.0 : 1	0.6	30 mm	± 0.1
			E-W	100	7.0	3.0 : 1	0.4	30 mm	± 0.1
Chur	U-S	13000	N 28° E	1208	2.7	2.5 : 1	1.1	60 mm	± 0.1
			E 28° S	1360	2.7	2.0 : 1	1.8	60 mm	± 0.1
			V	2355	1.7	1.9 : 1	0.8	60 mm	± 0.1
Neuchâtel	U-S	19000	N-S	1690	2.8	4.7 : 1	0.6	60 mm	± 0.1
			E-W	1650	2.7	4.0 : 1	0.6	60 mm	± 0.1
			V	1960	1.2	2.3 : 1	0.1	60 mm	± 0.1
Basel	U-S	19750	N-S	2000	3.2	3.0 : 1	0.2	60 mm	± 0.1
			E-W	2100	3.4	3.6 : 1	0.2	60 mm	± 0.1
		19500	V	1930	3.5	4.4 : 1	0.3	60 mm	± 0.1
Sion	Mainka	135	N-S	80	3.5	3.5 : 1	0.5	25 mm	—
			E-W	80	3.5	3.5 : 1	0.5	25 mm	—

U-S Q.-P. = Universalseismograph Quervain-Picard.

2. Tabellarische Zusammenstellung der in der Schweiz verspürten und der an den Erdbebenstationen Zürich, Chur, Basel, Neuchâtel und Sion registrierten Erdbeben.

Tabelle I. In der Schweiz verspürte Erdbeben 1937.

Z = Zürich. Ch = Chur. B = Basel. N = Neuchâtel. S = Sion. (Vgl. auch Tafel)

Nr.	Datum	M.-E. Zeit 0—24 h	Epizentralgebiet (gesperrt gedruckt) und erschütterte Gebiete	Grad Forel-Rossi	Grösste Ausdehnung	Zahl d. pos. Meldungen	Zahl d. neg. Meldungen	Registriert in	Bemerkungen über Charakter, Zahl der Stösse und Wirkungen
	1937	h m			km				
	Februar 2.	0. 30	Zürich, Kreis 4	III	—	1	—	—	Erschütterung im ersten Stock eines Hauses, Lärm ohne ersichtl. äussere Ursache.
	März 26.	21. 49	Meilen	III	—	1	—	—	Im zweiten Stock eines massiven Hauses von mehreren Personen ein Schlag von unten verspürt.
1	April 14.	20. 04	**Biel**, Kt. Bern (vgl. Tab. II, Nr. 19)	IV	10	9	—	N	Explosionsartiger Knall, besonders in den N-W Quartieren von Biel wahrgenommen, gleichzeitige Erschütterung, Klirren des Geschirrs.
2	„ 23.	19. 54	**Bevers**, Engadin (vgl. Tab. II, Nr. 20)	III	—	1	—	Ch, Z	Erschütterung.
3	„ 28.	21. 55	**Bevers**, Nachstoss zu Nr. 2	III	—	1	—	Ch, Z	Erschütterung.
4	„ 28.	22. 38	**Bevers**, Nachstoss zu Nr. 2 (vgl. Tab. II, Nr. 22 und 23)	III	—	1	—	Ch, Z	Erschütterung.
5	Mai 10.	15. 33	**Lac de Neuchâtel**, im Gebiet von St. Aubin bis Cortaillod, verspürt in Neuchâtel und Chevroux (vgl. Tab. II, Nr. 24)	IV	15	3	—	N, B Z, Ch	Erschütterung auch auf dem See wahrgenommen.
6	„ 16.	13. 58	**Lac de Neuchâtel**, Nachstoss zu Nr. 5	III	—	1	—	N, B, Z	Vereinzelt in Neuchâtel wellenförmig verspürt.
7	Juni 7.	2. 25	**Lac de Neuchâtel**, an beiden Ufern verspürt. Nachstoss zu Nr. 5 (vgl. auch Tab. II, Nr. 35)	V	20	6	—	N, B Z, Ch	Kräftige Erschütterung, Erwachen der Schlafenden.

Tabelle I (Fortsetzung).

Nr.	Datum	M.-E. Zeit 0—24h	Epizentralgebiet (gesperrt gedruckt) und erschütterte Gebiete	Grad Forel-Rossi	Grösste Ausdehnung	Zahl d. pos. Meldungen	Zahl d. neg. Meldungen	Registriert in	Bemerkungen über Charakter, Zahl der Stösse und Wirkungen
	1937	h m			km				
8	Juni 7.	23.03	**Engadin, Gebirge zwischen Valle Livigno und Engadin V, Unterengadin III, Puschlav V, Trentino (Italien) IV-V** (vgl. Tab. II, Nr. 38)	V	80	10	—	Ch, Z B, N	Krachen in den Wänden, Zittern des Geschirrs, einzelne Möbelstücke bewegen sich.
9	„ 19.	5.29	**Rheintal zwischen Chur und Landquart** (vgl. Tab. II, Nr. 40)	III–IV	10	3	—	Ch, Z	Erschütterung gefolgt von Donnerrollen.
10	„ 30.	9.05	**Martigny, lokal**	III–IV	—	2	—	Z?	Deutliche Erschütterung.
11	„ 30.	9.13	**Martigny, lokal** (Tab. II, Nr. 49)	IV	—	2	—	Z	Zweite deutliche Erschütterung, stärker als die erste, von vielen verspürt.
12	Sept. 30.	16.31	**Östl. von Winterthur, Kt. Thurgau IV-V, Zürich III-V, Schaffhausen IV** (vgl. Tab. II, Nr. 59)	V	60	10	—	Z, B N, Ch	Knall, Stoss von unten oder kurze Schwingungen, wie von vorüberfahrendem Wagen.
13	Okt. 3.	3.15	**Östl. von Winterthur V, Kt. Thurgau IV** (vgl. Tab. II, Nr. 60)	V	—	2	—	Z, B Ch, N	Detonation gefolgt von kurzer Erschütterung von unten.
	„ 17.	5.50	**Lugano-Castagnola**	II	—	1	—	—	Drei kurze Stösse, beobachtet von wachliegender Person.
14	„ 17.	17.50	**Val Ferret, Unter-Wallis** (vgl. Tab. II, Nr. 62)	IV	20	5	1	N, Z	Erschütterung von 2-3 Sek. Dauer.
15	„ 24.	23.00	**Gegend S-E von Chur, lokal** (vgl. Tab. II, Nr. 64)	IV	20	9	—	Ch, Z	Arosa schlagartiger Stoss, sonst Erschütterung mit dumpfem Rollen.
16	Nov. 15.	2.47	**Wildhorn, Kt. Bern** (vgl. Tab. II, Nr. 70)	IV	20	4	—	S, N, Z B, Ch	Deutliche Erschütterung.
17	„ 16.	17.05	**Oberengadin** (vgl. Tab. II, Nr. 73)	IV	40	2	—	Ch, Z	Erschütterung in Pontresina vereinzelt auch in Arosa verspürt.
18	Dez. 1.	23.18	**Sitten Wallis, lokal** (vgl. Tab. II, Nr. 77)	IV	—	1	—	S, N Z, B	Erschütterung.

Tabelle II. In der Schweiz 1937 registrierte Nahebeben.

Mittlere Zeit Greenwich;

Station	Meereshöhe	Lage	Untergrund
Erdbebenwarte Zürich (Z);	604 m;	Breite: 47° 22′ 7.2″ N; Länge: 8° 34′ 49.5″ E;	Molassesandstein u. Mergel, wechsellagernd.
Erdbebenwarte Chur (Ch);	630 m;	Breite: 46° 50′ 59.5″ N; Länge: 9° 32′ 12.1″ E;	Bündnerschiefer der penninischen Decke.
Observatoire Neuchâtel (N);	487 m;	Breite: 46° 59′ 50.6″ N; Länge: 6° 57′ 26.2″ E;	Gewachsener Kalkfels.
Erdbebenwarte Basel (B);	309 m;	Breite: 47° 32′ 24″ N; Länge: 7° 34′ 58.5″ E;	Nagelfluhschichten.
Erdbebenwarte Sion (S);	500 m;	Breite: 46° 16′ 4.0″ N; Länge: 7° 21′ 39″ E;	Alluvium.

Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach S–P	Max. Amplitude	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen Wo nichts weiteres bemerkt ist, beziehen sich die Ablesungen auf die Apparate Quervain-Piccard der Stationen Zürich, Chur, Neuchâtel und Basel.
	1937		km	μ	Min.	
1	Januar 5.	Ch	230	—	2.0	ePn $20^h\ 58^m\ 57.6^s$, eS̄ $20^h\ 59^m\ 30.0^s$
		Z	350	1.0	2.0	ePn $20^h\ 59^m\ 5.9^s$, eS̄ $20^h\ 59^m\ 58.7^s$
		B	435	—	2.0	ePn $20^h\ 59^m\ 15.8^s$, eS̄? $21^h\ 00^m\ 22.0^s$
		N	—	—	3.0	ePn $20^h\ 59^m\ 20.1^s$
						Herdgegend in der Provinz Udine, Italien.
2	„ 9.	Z	360	4.0	3.0	ePn $19^h\ 14^m\ 29.6^s$, eP̄ $19^h\ 14^m\ 38.2^s$, eS̄ $19^h\ 15^m\ 23.6^s$
		B	450	—	3.0	ePn $19^h\ 14^m\ 40.0^s$, eSn $19^h\ 15^m\ 42.0^s$, eS̄ $19^h\ 15^m\ 49.0^s$
		N	450	—	3.0	ePn $19^h\ 14^m\ 44.0^s$, eS̄ $19^h\ 15^m\ 53.0^s$
						Nachstoss zu Nr. 1.
3	„ 17.	Ch	370	—	3.0	ePn $2^h\ 13^m\ 19.0^s$, iP̄ $2^h\ 13^m\ 23.0^s$, eS̄ $2^h\ 14^m\ 15.0^s$
		Z	450	2.0	3.0	ePn? $2^h\ 13^m\ 25.6^s$, eP̄ $2^h\ 13^m\ 35.6^s$, eS̄ $2^h\ 14^m\ 34.4^s$
		N	430	—	3.0	eP̄ $2^h\ 13^m\ 36.5^s$, eS̄ $2^h\ 14^m\ 42.0^s$
		B	460	—	4.0	eP̄ $2^h\ 13^m\ 36.6^s$, eS̄ $2^h\ 14^m\ 46.5^s$
						Nach Rom Stoss der Int. VII in Caldarola, in den Marken und in Umbrien verspürt.
4	„ 29.	Z	510	2.0	4.0	ePn $17^h\ 28^m\ 40.4^s$, eP̄ $17^h\ 28^m\ 59.8^s$, eS̄ $17^h\ 30^m\ 1.2^s$
		B	660	—	4.0	ePn $17^h\ 28^m\ 50.0^s$, e $17^h\ 30^m\ 35.9^s$
		N	—	—	4.0	eP $17^h\ 28^m\ 52.3^s$
						Nach Rom in Trieste verspürt mit Int. III.
5	Febr. 17.	Ch	320	—	2.0	eP? $3^h\ 15^m\ 50.1^s$, eS $3^h\ 16^m\ 36.6^s$
		Z	350	1.0	2.0	eP $3^h\ 16^m\ 4.9^s$, eS̄ $3^h\ 16^m\ 48.3^s$
		N	—	—	2.0	e $3^h\ 16^m\ 58.7^s$
		B	—	—	2.0	e_1 $3^h\ 17^m\ 2.4^s$, e_2 $3^h\ 17^m\ 41.2^s$
						Herd vermutlich im Gebiete der Ostalpen (Lungau?).
6	„ 18.	Ch	220	—	2.0	ePn $8^h\ 29^m\ 4.3^s$, eP̄ $8^h\ 29^m\ 6.0^s$, eS̄ $8^h\ 29^m\ 34.0^s$
		Z	290	1.0	2.0	ePn $8^h\ 29^m\ 18.3^s$, eP̄ $8^h\ 29^m\ 21.6^s$, eS̄ $8^h\ 29^m\ 59.7^s$
		N	460?	—	2.0	ePn $8^h\ 29^m\ 27.4^s$, eS $8^h\ 29^m\ 38.0^s$
		B	350	—	2.0	eP $8^h\ 29^m\ 34.1^s$, eS $8^h\ 30^m\ 26.1^s$
						Herdgegend Provinz Belluno, Italien.
7	„ 23.	Ch	—	—	6.0	eP $23^h\ 40^m\ 8.1^s$
		Z	1000?	2.0	6.0	eP $23^h\ 40^m\ 19.2^s$, eS? $23^h\ 42^m\ 16.2^s$
		B	1400	—	6.0	eP $23^h\ 40^m\ 28.9^s$, eS $23^h\ 42^m\ 56.0^s$
		N	—	—	6.0	e $23^h\ 42^m\ 8.1^s$
						Herdgebiet nach diesen Stationen Süd-Jugoslawien.
8	„ 25.	Ch	—	—	4.0	eP $9^h\ 29^m\ 48.2^s$
		Z	—	2.0	5.0	eP $9^h\ 29^m\ 55.5^s$
		B	—	—	5.0	eP $9^h\ 30^m\ 04.0^s$
						Herd 43.8° N, 20.3° E, in Jugoslawien leichte Bauschäden.
9	März 6.	Ch	560	—	3.0	eP $21^h\ 36^m\ 15.6^s$, eSn $21^h\ 37^m\ 20.5^s$
		Z	640	1.0	3.0	eP $21^h\ 36^m\ 16.7^s$, eS̄ $21^h\ 37^m\ 57.1^s$
						Jugoslawien, gespürt in Zagreb.

Tabelle II (Fortsetzung).

Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach S-P	Max. Amplitude	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1937		km	μ	Min.	
10	März 29.	Ch	30	—	0.5	$e\bar{P}$ $11^h\ 35^m\ 58.5^s$, $i\bar{S}$ $11^h\ 36^m\ 2.7^s$ Keine makroseismischen Meldungen.
11	„ 29.	Z	40.0	7.0	0.5	$e\bar{P}$ $17^h\ 8^m\ 00.4^s$, $i\bar{S}$ $17^h\ 8^m\ 6.2^s$
		B	40.0	—	0.5	$i\bar{P}$ $17^h\ 8^m\ 2.4^s$, $i\bar{S}$ $17^h\ 8^m\ 8.2^s$
		N	100.0	—	0.5	$e\bar{P}$ $17^h\ 8^m\ 12.0^s$, $i\bar{S}$ $17^h\ 8^m\ 25.0^s$
		Ch	80.0	—	0.5	$e\bar{P}$ $17^h\ 8^m\ 20.3^s$, $i\bar{S}$ $17^h\ 8^m\ 30.4^s$? Keine makroseismischen Meldungen. Aus Z, B, N Herd Aargauer Jura.
12	April 1.	Z	—	1.0	2.0	eP? $18^h\ 13^m\ 26.0^s$ Min.-Lücke
		N	—	—	2.0	eP $18^h\ 13^m 29.7^s$
13	„ 4.	Ch	—	—	6.0	eP $15^h\ 41^m\ 52.4^s$, iP $15^h\ 41^m\ 54.2^s$
		Z	—	3.0	5.0	$e\bar{P}$ $15^h 42^m\ 01.6^s$
		B	—	—	5.0	$e\bar{P}$ $15^h\ 42^m\ 10.4^s$ Nach Zagreb Herd 45° N, 18° E.
14	„ 6.	Z	—	1.0	4.0	eP $7^h\ 36^m\ 20.5^s$ Nachstoss zu Nr. 13.
15	„ 8.	Ch	—	—	2.0	eP $2^h\ 53^m\ 25.6^s$, $e\bar{S}$? $2^h\ 53^m\ 49.0^s$
		Z	—	0.5	2.0	e $2^h\ 54^m\ 37.1^s$ Herd unbekannt.
16	„ 11.	Ch	—	—	2.0	eP $6^h\ 45^m\ 43.3^s$
17	„ 11.	Z	—	0.6	3.0	eP $20^h\ 27^m\ 25.4^s$
		N	—	—	3.0	eP $20^h\ 26^m\ 59.3^s$
		B	—	—	3.0	e $20^h\ 28^m\ 32.7^s$
18	„ 12.	B	—	—	0.5	$i\bar{P}$ $9^h\ 54^m\ 52.0^s$, $i\bar{S}$ $9^h\ 54^m\ 52.9^s$
		Z	—	—	—	Uhrwerk ausser Betrieb Keine makroseismischen Meldungen.
19	„ 14.	N	28	—	1.0	$e\bar{P}$ $19^h\ 04^m\ 20.6^s$, $i\bar{S}$ $19^h\ 04^m\ 24.0^s$
		Z	—	—	—	Spuren Lokalbeben in Biel, Kt. Bern (vgl. Tab. I, Nr. 1).
20	„ 23.	Ch	50	—	1.0	$e\bar{P}$ $18^h\ 54^m\ 8.5^s$, $e\bar{S}$ $18^h\ 54^m\ 15.2^s$
		Z	160?	0.5	1.0	eP? $18^h\ 54^m\ 26.82^s$, $e\bar{S}$ $18^h\ 54^m\ 47.8^s$ In Bevers, Engadin, verspürt (vgl. Tab. I, Nr. 2). Herd vermutlich Valle di Livigno.
21	„ 27.	Ch	104	—	1.0	$e\bar{P}$ $13^h\ 01^m\ 25.6^s$. $e\bar{S}$ $13^h\ 1^m\ 39.0^s$
		Z	160	0.5	1.0	$e\bar{P}$ $13^h\ 01^m\ 33.3^s$, $e\bar{S}$ $13^h\ 1^m\ 53.7^s$ Gebiet von Imst, Tirol.
22	„ 28.	Ch	50	—	0.5	$e\bar{P}$ $20^h\ 55^m\ 46.6^s$, $e\bar{S}$ $20^h\ 55^m\ 53.0^s$ Nachstoss zu Nr. 20 (vgl. Tab. I, Nr. 3).
23	„ 28.	Ch	50	—	0.0	$e\bar{P}$ $21^h\ 38^m\ 18.4^s$, $e\bar{S}$ $21^h\ 38^m\ 25.0^s$ Nachstoss zu Nr. 20 (vgl. Tab. I, Nr. 4).
24	Mai 10.	N	15	—	0.5	$i\bar{P}$ $14^h\ 33^m\ 52.5^s$, Azimut 240° $i\bar{S}$ $14^h\ 33^m\ 54.5^s$
		B	80	—	0.5	$e\bar{P}$ $14^h\ 34^m\ 07.8^s$, $e\bar{S}$ $14^h\ 34^m\ 17.7^s$, i_1 $14^h\ 34^m\ 20.1^s$, i_2 $14^h\ 34^m\ 20.8^s$
		Z	132	1.0	1.0	$e\bar{P}$ $14^h\ 34^m\ 14.0^s$, $i\bar{P}$ $14^h\ 34^m\ 15.4^s$, $e\bar{S}$ $14^h\ 34^m\ 30.8^s$
		Ch	280	—	1.0	$e\bar{P}$ $14^h\ 34^m\ 25.8^s$, $i\bar{S}$ $14^h\ 34^m\ 50.0^s$ Nach Neuchâtel Herd im Lac de Neuchâtel zwischen St. Aubin und Cortaillod (vgl. Tab. I, Nr. 5).
25	„ 12.	Z	—	0.2	0.5	e $17^h\ 42^m\ 3.9^s$ Spuren eines Nahebebens.
26	„ 15.	N	230	—	4.0	$e\bar{P}$ $11^h\ 48^m\ 14.3^s$, $e\bar{S}$ $11^h\ 48^m\ 44.0^s$
		Z	—	0.5	4.0	eP? $11^h\ 48^m\ 24.8^s$
		B	—	—	2.0	eP $11^h\ 48^m\ 25.2^s$
		Ch	—	—	2.0	eP $11^h\ 48^m\ 25.8^s$ Herd unbekannt.

Tabelle II (Fortsetzung).

Nr.	Datum	Station	Epizentral-entfernung nach S–P	Max. Amplitude	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1937		km	μ	Min.	
27	Mai 16.	N	170	—	2.0	iP̄ $12^h\,58^m\,49.0^s$, iS̄ $12^h\,58^m\,51.0^s$
		B	—	—	1.0	eP̄ $12^h\,59^m\,13.7^s$, e $12^h\,59^m\,16.6^s$
		Z	—	0.5	1.0	eP̄ $12^h\,59^m\,27.7^s$
						Nachstoss zu Nr. 24 (vgl. auch Tab. I, Nr. 6).
28	„ 18.	Ch	280	—	3.0	eP̄ $0^h\,49^m\,50.5^s$, eS̄ $00^h\,50^m\,30.0^s$
		Z	310	1.0	3.0	ePn $0^h\,49^m\,58.5^s$, eP̄ $0^h\,50^m\,9.3^s$, eS̄ $0^h\,50^m\,44.1^s$
		B	320	—	3.0	ePn $0^h\,50^m\,9.3^s$, eS̄ $0^h\,50^m\,56.8^s$, e $0^h\,51^m\,14.3^s$
						Herd südl. Kalkalpen, nicht näher bestimmbar.
29	„ 19.	Z	—	1.0	1.0	i $1^h\,46^m\,45.6^s$ Spuren eines Nahebebens.
30	„ 23.	N	50	—	1.0	eP̄ $14^h\,37^m\,35.3^s$, iS̄ $14^h\,37^m\,42.0^s$
31	Juni 4.	N	30	—	2.0	eP̄ $19^h\,7^m\,02.6^s$, iS̄ $19^h\,7^m\,6.4^s$ Azimut 210°
		B	102	—	2.0	eP̄ $19^h\,7^m\,16.0^s$, iS̄ $19^h\,7^m\,29.0^s$, e $19^h\,7^m\,31.0^s$
		Z	148	2.0	2.0	eP $19^h\,7^m\,23.2^s$, eP̄ $19^h\,7^m\,25.1^s$, eS̄ $19^h\,7^m\,43.9^s$
		Ch	206	—	1.0	eP $19^h\,7^m\,34.4^s$, iS̄ $19^h\,8^m\,00.4^s$
						Herdgebiet im Lac du Neuchâtel, zwischen Estavayer-le-Lac und Yvonand. Keine makroseismischen Meldungen.
32	„ 4.	N	—	0.5	1.0	eP $19^h\,58^m\,03.9^s$
33	„ 4.	N	—	—	3.0	eP $20^h\,05^m\,28.4^s$
		Z	—	0.5	4.0	eP $20^h\,05^m\,45.4^s$
		B	—	—	3.0	eP $20^h\,05^m\,48.4^s$
		Ch	—	—	3.0	eP $20^h\,06^m\,11.2^s$
34	„ 5.	N	15	—	0.5	iP̄ $22^h\,12^m\,47.3^s$, iS̄ $22^h\,12^m\,49.1^s$ Nachstoss zu Nr. 24.
35	„ 7.	N	17	—	4.0	iP̄ $1^h\,25^m\,17.6^s$, iS̄ $1^h\,25^m\,19.7^s$ Azimut 240° Zeiger abgeworfen.
		B	100	—	4.0	eP̄ $1^h\,25^m\,31.5^s$, i $1^h\,25^m\,40.8^s$, iS̄ $1^h\,25^m\,44.5^s$
		Z	—	12.0	5.0	eP $1^h\,25^m\,39.4^s$, eP̄ $1^h\,25^m\,40.5^s$, eS̄? $1^h\,25^m\,56.3^s$
		Ch	215	—	5.0	eP $1^h\,25^m\,48.3^s$, iP $1^h\,25^m\,50.7^s$, iS̄ $1^h\,25^m\,15.4^s$
						Nachstoss zu Nr. 24 (vgl. Tab. I, Nr. 7) stärkster Stoss.
36	„ 7.	N	17	—	1.0	iP̄ $2^h\,49^m\,35.1^s$, iS̄ $2^h\,49^m\,37.3^s$
		B	—	—	1.0	eP̄ $2^h\,49^m\,50.8^s$, i $2^h\,49^m\,59.9^s$
		Ch	215	0.5	1.0	eP̄ $2^h\,50^m\,8.6^s$, eS̄ $2^h\,50^m\,32.6^s$
		Z	—	—	1.0	S̄ $2^h\,50^m\,22.3^s$
						Nachstoss zu Nr. 35.
37	„ 7.	N	17	—	2.0	iP̄ $10^h\,23^m\,1.0^s$, iS̄ $10^h\,23^m\,3.0^s$
		Z	—	0.5	1.0	eP $10^h\,23^m\,20.1^s$, eS̄ $10^h\,23^m\,45.5^s$?
		B	—	—	—	eS̄ $10^h\,23^m\,26.1^s$
						Nachstoss zu Nr. 35.
38	„ 7.	Ch	54	—	2.0	eP̄ $22^h\,3^m\,02.0^s$, eS̄ $22^h\,3^m\,9\,2^s$
		Z	146	22.0	3.0	eP $22^h\,3^m\,18.6^s$, eP̄ $22^h\,3^m\,23.1^s$, eS̄ $22^h\,3^m\,41.6^s$
		B	224	—	3.0	eP $22^h\,3^m\,27.8^s$, eS̄ $22^h\,3^m\,58.0^s$
		N	238	—	4.0	ePn $22^h\,3^m\,31.3^s$, i_1 $22^h\,3^m\,33.3^s$, i_2 $22^h\,3^m\,36.0^s$, eS̄ $22^h\,4^m\,4.0^s$
						Mikr. Epizentrum zirka 15 km S–E von St. Moritz, Engadin (vgl. Tab. I, Nr. 8).
39	„ 17.	Z	104	14.0	1.0	eP $9^h\,57^m\,1.3^s$, P $9^h\,57^m\,2.1^s$, iS̄ $9^h\,57^m\,15.0^s$
		Ch	150–160	—	2.0	iPn $9^h\,57^m\,7.4^s$, i $9^h\,57^m\,9.4^s$, iS̄ $9^h\,57^m\,28.4^s$
		B	130	—	2.0	P̄ $9^h\,57^m\,8.4^s$ Min.-Lücke iS̄ $9^h\,57^m\,24.8^s$
		N	200	—	2.0	eP̄ $9^h\,57^m\,19.9^s$, eS̄ $9^h\,57^m\,45.0^s$
						Schwäbischer Jura.
40	„ 19.	Ch	10	—	0.2	iP̄ $4^h\,29^m\,27.6^s$, iS̄ $4^h\,2^m\,28.8^s$
		Z	—	0.2	0.2	iS̄ $4^h\,29^m\,58.7^s$
						Nördlich von Chur (vgl. Tab. I, Nr. 9).

Tabelle II (Fortsetzung)

Nr.	Datum	Station	Epizentral-Entfernung nach S-P	Max. Amplitude	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1937		km	μ	Min.	
41	Juni 23.	N	—	—	0.5	$e\bar{P}$ $12^h\ 27^m\ 43.8^s$, Azimut 135°
		B	115	—	0.5	$e\bar{P}$ $12^h\ 27^m\ 52.3^s$, $e\bar{S}$ $12^h\ 28^m\ 07.0^s$
		Z	122	0.5	0.5	$e\bar{P}$ $12^h\ 27^m\ 54.0^s$, $e\bar{S}$ $12^h\ 28^m\ 9.6^s$ Keine makroseism. Meldungen, mikroseism. Epizentrum oberes Diemtiger Tal (Kt. Bern).
42	„ 23.	Z	—	0.4	1.0	eP $15^h\ 56^m\ 46.3^s$ (Trieste $e\bar{P}$ $15^h\ 55^m\ 30.0^s$, $e\bar{S}$ $15^h\ 55^m\ 46.0^s$ $\Delta = 120$ km)
43	„ 23.	N	16	—	1.0	$i\bar{P}$ $20^h\ 20^m\ 34.1^s$, $i\bar{S}$ $20^h\ 20^m\ 36.0^s$
		B	—	—	0.5	e $20^h\ 21^m\ 01.6^s$ Nachstoss zu Nr. 35.
44	„ 24.	N	17	—	1.0	$i\bar{P}$ $6^h\ 48^m\ 16.6^s$, $i\bar{S}$ $6^h\ 48^m\ 18.5^s$
		B	75	—	1.0	$i\bar{P}$ $6^h\ 48^m\ 32.2^s$, $e\bar{S}$ $6^h\ 48^m\ 42.0^s$
		Z	138	1.0	1.0	$e\bar{P}$ $6^h\ 48^m\ 37.9^s$, $e\bar{S}$ $6^h\ 48^m\ 55.4^s$ Nachstoss zu Nr. 35.
45	„ 26.	N	17	—	0.5	$i\bar{P}$ $0^h\ 58^m\ 53.7^s$, $e\bar{S}$ $0^h\ 58^m\ 56.0^s$ Nachstoss zu Nr. 34.
46	„ 26.	N	—	—	0.5	$\bar{S}$ $1^h\ 00^m\ 31.3^s$ Nachstoss zu Nr. 35.
47	„ 27.	N	—	—	0.5	$\bar{S}$ $3^h\ 49^m\ 11.1^s$ Nachstoss zu Nr. 35.
48	„ 27.	N	—	—	0.5	$\bar{S}$ $12^h\ 36^m\ 22.4^s$ Nachstoss zu Nr. 35.
49	„ 30.	Z	—	0.2	0.5	$i\bar{S}$ $8^h\ 13^m\ 51.6^s$ gespürt in Martigny, Wallis (vgl. Tab. I, Nr. 11).
50	Juli 10.	Ch	50	—	1.0	$e\bar{P}$ $22^h\ 25^m\ 04.7^s$, $e\bar{S}$ $22^h\ 25^m\ 11.0^s$
		Z	—	0.1	0.2	$e\bar{S}$ $22^h\ 25^m\ 37.2^s$ Engadin, keine makroseismischen Meldungen.
51	„ 11.	B	—	—	2.0	e_1 $21^h\ 46^m\ 12.5^s$, e_2 $21^h\ 46^m\ 17.5^s$
		Z	—	0.2	2.0	e_1 $21^h\ 46^m\ 22.3^s$, e_2 $21^h\ 46^m\ 31.6^s$
52	„ 17.	Ch	600	—	6.0	ePn $17^h\ 12^m\ 44.0^s$. eSn $17^h\ 13^m\ 54.0^s$
		Z	740	0.5	6.0	ePn $17^h\ 12^m\ 53.6^s$, $e\bar{P}$? $17^h\ 13^m\ 25.5^s$, eSn $17^h\ 14^m\ 18.1^s$, $e\bar{S}$? $17^h\ 15^m\ 44.2^s$
		B	780	—	6.0	ePn $17^h\ 13^m\ 01.3^s$, eSn $17^h\ 14^m\ 28.3^s$ Nach Rom Stoss der Intensität VIII in San Severo, auch Zerstörungen in Torre Maggiore, Puplia Italien.
53	„ 20.	Z	830	—	10.0	eP $7^h\ 3^m\ 8.1^s$, eS $7^h\ 4^m\ 42.6^s$
		N	860	30.0	10.0	eP $7^h\ 3^m\ 20.1^s$, eS $7^h\ 4^m\ 57.0^s$
		B	910	—	10.0	eP $7^h\ 3^m\ 21.7^s$, eS $7^h\ 5^m\ 05.0^s$ Herd 43.9° N, 16.9° E, gespürt in Split.
54	„ 30.	N	9	—	1.0	$i\bar{P}$ $19^h\ 1^m\ 36.2^s$, $i\bar{S}$ $16^h\ 1^m\ 37.2^s$ Keine makroseismischen Meldungen.
55	Sept. 17.	Z	320	1.0	4.0	ePn $12^h\ 19^m\ 51.3^s$, e $12^h\ 19^m\ 59.1^s$, $e\bar{P}$ $12^h\ 20^m\ 1.8^s$, $e\bar{S}$ $12^h\ 20^m\ 38.8^s$
		N	—	—	4.0	ePn $12^h\ 19^m\ 55.4^s$
		B	410	—	4.0	$e\bar{P}$ $12^h\ 20^m\ 6.8^s$, $e\bar{S}$ $12^h\ 20^m\ 55.6^s$
		Ch	—	—	4.0	e $12^h\ 20^m\ 41.3^s$ Nach Rom Stoss der Intensität VI in der Provinz Parma, Italien.
56	„ 18.	N	76	—	2.0	$i\bar{P}$ $15^h\ 13^m\ 05.0^s$, $i\bar{S}$ $15^h\ 13^m\ 15.0^s$
		B	115	—	2.0	$e\bar{P}$ $15^h\ 13^m\ 10.2^s$, $i\bar{S}$ $15^h\ 13^m\ 24.4^s$
		Z	175	1.0	2.0	eP $15^h\ 13^m\ 24.8^s$, i $15^h\ 13^m\ 39.1^s$, $e\bar{S}$ $15^h\ 13^m\ 46.9^s$
		Ch	252	—	2.0	eP $15^h\ 13^m\ 38.1^s$, $e\bar{S}$ $15^h\ 14^m\ 10.0^s$ Nach diesen Stationen Herd nördlich von Besançon, in Versoul verspürt.
57	„ 28.	B	—	—	0.5	e $15^h\ 05^m\ 41.5^s$ Explosion in einer Maschinenfabrik in Basel.
58	„ 29.	B	23	—	0.5	$i\bar{P}$ $18^h\ 18^m\ 36.7^s$, $i\bar{S}$ $18^h\ 18^m\ 39.6^s$
		Z	85	4.0	0.5	$e\bar{P}$? $18^h\ 18^m\ 46.7^s$, Min.-Lücke $e\bar{S}$ $18^h\ 18^m\ 54.7^s$
		Ch	18.9	—	0.5	$e\bar{P}$ $18^h\ 19^m\ 05.1^s$, $e\bar{S}$ $18^h\ 19^m\ 44.0^s$ Strasbourg: $e\bar{P}$ $18^h\ 18^m\ 58.5^s$, $e\bar{S}$ $18^h\ 19^m\ 12.5^s$, $\Delta = 115$ km. Herdgebiet zwischen Rheinfelden und Säkingen, keine makr. Meldungen.

Tabelle II (Fortsetzung).

Nr.	Datum	Station	Epizentral-entfernung nach S–P	Max. Amplitude	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1937		km	μ	Min.	
59	Sept. 30.	Z	37	15.0	1.0	iP̄ 15h 31m 53.3s, iS̄ 15h 31m 57.9s, Azimut 41°, Emergenzwinkel 60°
		B	96	—	1.0	iP̄ 15h 32m 3.2s, iS̄ 15h 32m 15.7s
		Ch	98	—	1.0	iP̄ 15h 32m 4.3s, iS̄ 15h 32m 17.0s
		N	150	—	1.0	iP̄ 15h 32m 12.2s, iS̄ 15h 32m 32.0s
						Herdtiefe 25–30 km, Epizentrum östl. von Winterthur (vgl. Tab.I, Nr. 12).
60	Okt. 3.	Z	37	20.0	2.0	iP̄ 2h 15m 29.9s, Compr. iS 2h 15m 34.7s
		B	93	—	2.0	iP̄ 2h 15m 39.8s i 2h 15m 40.4s, iS̄ 2h 15m 51.9s
		Ch	98	—	2.0	iP̄ 2h 15m 41.2s, Dilat. iS̄ 2h 15m 53.8s, i 2h 15m 44.2s
		N	152	—	2.0	iP̄ 2h 15m 50.1s, Min.-Lücke eS̄ 2h 16m 9.0s Nachstoss zu Nr. 59 (vgl. Tab. I, Nr. 13).
61	„ 17.	Ch	940	—	6.0	ePn 10h 01m 13.4s, eSn 10h 02m 51.6s
		Z	1000	7.0	6.0	ePn 10h 01m 22.3s, Compr. eSn 10h 03m 9.1s
		N	920	—	6.0	ePn 10h 01m 25.7s, eSn 10h 03m 11.0s
		B	980	—	6.0	ePn 10h 01m 27.8s, i 10h 01m 28.5s, eSn 10h 03m 18.0s
						Herd Adria, zirka 42° N, 18° E.
62	„ 17.	N	105	—	1.0	eP 16h 49m 55.3s, eP̄ 16h 49m 57.3s, eS̄ 16h 50m 10.6s, e 16h 50m11.0s
		Z	—	1.0	1.0	S̄ 16h 50m 26.7s Epizentralgebiet N–E Rand des Mont-Blanc-Massivs (vgl. Tab. I, Nr. 14).
63	„ 20.	Z	—	0.4	1.0	e 6h 33m 20.6s Spuren eines Nahebebens.
64	„ 24.	Ch	13	—	0.5	eP̄ 22h 00m 10.9s, iS̄ 22h 00m 12.4s, i 22h 00m 13.0s
		Z	—	0.1	0.5	eS̄ 22h 00m 42.8s Herd südöstl. von Chur (vgl. Tab. I, Nr. 15).
65	„ 29.	B	50	--	0.5	eP̄? 20h 22m 37.2s, eS̄ 20h 22m 43.0s
		Z	140	1.0	1.0	eP̄ 20h 22m 59.0s, eS̄ 20h 23m 16.9s
		N	110	—	1.0	eP̄? 20h 22m 59.6s, eS̄ 20h 23m 14.0s Herd vermutlich Vogesen?
66	Nov. 1.	B	30	—	0.5	eP̄ 12h 58m 45.5s, eS̄ 12h 58m 49.5s
		N	—	—	0.5	e 12h 58m 55.5s
		Z	—	0.1	0.5	i 12h 59m 03.0s Sehr schwache Registrierung, keine makroseismischen Meldungen.
67	„ 1.	B	30	—	0.5	eP̄ 12h 59m 46.5s, eS̄ 12h 59m 50.5s
		Z	—	0.1	0.5	i 13h 00m 5.3s Nachstoss zu Nr. 66.
68	„ 5.	Z	215	1.0	1.0	eP̄ 20h 49m 25.3s, eS̄ 20h 50m 2.3s Nach Rom Stoss der Intensität V in Belluno.
69	„ 12.	Z	230	1.0	1.0	eP̄ 3h 40m 10.8s, eS̄ 3h 40m 40.1s
		B	—	—	1.0	eP̄? 3h 41m 1.9s, e 3h 41m 04.4s Nach Rom Stoss der Intensität IV in Brescia.
70	„ 15.	S	18	—	1.0	iP̄ 1h 46m 36.6s, iS̄ 1h 47m 39.0s
		N	118	—	2.0	iP̄ 1h 47m 39.0s, i 1h 47m 54.0s, iS̄? 1h 48m 6.0s
		B	132	—	2.0	iP̄ 1h 47m 59.8s, e 1h 48m 01.0s, eS̄ 1h 48m 16.5s
		Z	150	10.0	2.0	eP̄ 1h 48m 01.1s, iP̄ 1h 48m 2.5s, iS̄ 1h 48m 20.0s
		Ch	178	—	2.0	eP 1h 48m 4.5s, e 1h 48m 07.0s, eS̄ 1h 48m 27.0s
						Herd im Gebiet des Wildhorns (vgl. Tab. I, Nr. 16).
71	„ 15.	N	92	—	1.0	iP̄ 9h 46m 07.3s, iS̄ 9h 46m 17.2s
		B	130	—	1.0	eP̄ 9h 46m 14.6s, eS̄ 9h 46m 31.2s
		Z	150	0.5	1.0	eP̄ 9h 46m 16.5s, iP̄ 9h 46m 18.1s, eS̄ 9h 46m 35.7s
						Nachstoss zu Nr. 70, keine makroseismischen Meldungen.
72	„ 15.	S	—	—	0.2	i 11h 46m 3.7s
		N	92	—	1.0	iP̄ 11h 46m 20.9s, iS̄ 11h 46m 33.0s
		B	130	—	1.0	eP̄? 11h 46m ? eS̄ 11h 46m 46.6s
		Z	150	0.5	1.0	eP̄ 11h 46m 31.2s, eS̄ 11h 46m 48.8s Nachstoss zu Nr. 70, keine makroseismischen Meldungen.
73	„ 16.	Ch	50	—	0.5	eP̄ 16h 5m 50.1s, iS̄ 16h 5m 56.9s
		Z	—	0.1	0.5	eS̄? 16m 6m 28.7s Engadin (vgl. Tab. I, Nr. 17).
74	„ 22.	Z	—	0.2	0.5	iS̄ 14h 16m 18.8s Keine makroseismischen Meldungen.

Tabelle II (Schluß).

Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach S–P	Max. Amplitude	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1937		km	μ	Min.	
75	Okt. 26.	Z	486	1.0	3.0	ePn $22^h\ 00^m\ 39.7^s$, eSn $22^h\ 01^m\ 39.6^s$, eS̄ $22^h\ 1^m\ 54.1^s$
		B	—	—	3.0	ePn $22^h\ 00^m\ 40.1^s$
		N	—	—	3.0	ePn $22^h\ 00^m\ 40.3^s$, eSn $22^h\ 01^m\ 40.0^s$ Herd zirka 43° N, 13° E, nach Rom in der Provinz Pesaro verspürt.
76	„ 27.	Z	—	0.5	2.0	e $13^h\ 26^m\ 2.8^s$ Spuren eines Nahebebens.
77	Dez. 1.	S	15	—	0.4	eP̄ $22^h\ 18^m\ 05.0^s$, eS̄? $22^h\ 18^m\ 6.6^s$
		N	94	—	1.0	eP̄ $22^h\ 18^m\ 17.8^s$, i $22^h\ 18^m\ 20.6^s$, iS̄ $22^h\ 18^m\ 32.8^s$
		Z	140?	0.2	2.0	eP̄ $22^h\ 18^m\ 27.7^s$, iP̄ $22^h\ 18^m\ 29.4^s$, eS̄? $22^h\ 18^m\ 47.0^s$, Min.-Lücke
		B	125	—	2.0	eP̄ $22^h\ 18^m\ 28.1^s$, iS̄ $22^h\ 18^m\ 44.0^s$ Herd nordwestl. von Sitten, in Sitten verspürt mit Intensität IV (vgl. Tab. I, Nr. 18).
78	„ 9.	Z	—	2.0	2.0	e $11^h\ 09^m\ 13.9^s$ Spuren eines Nahebebens.
79	„ 10.	Ch	300	—	8.0	ePn $18^h\ 04^m\ 32.5^s$, i_1 $18^h\ 04^m\ 33.6^s$, i_2 $18^h\ 04^m\ 37.2^s$, eS̄ $18^h\ 05^m\ 16.0^s$
		Z	370	30.0	10.0	ePn $18^h\ 04^m\ 41.8^s$, eP̄ $18^h\ 04^m\ 52.2^s$, eSn $18^h\ 05^m\ 22.9^s$, eS̄ $18^h\ 05^m\ 36.8^s$
		N	395	—	10.0	ePn $18^h\ 04^m\ 46.6^s$, eP̄ $18^h\ 04^m\ 55.0^s$, eS̄ $18^h\ 05^m\ 46.0^s$, e $18^h\ 06^m\ 01.0^s$
		B	390	—	10.0	iPn $18^h\ 04^m\ 48.1^s$, eP̄ $18^h\ 05^m\ 03.0^s$, eS̄ $18^h\ 05^m\ 47.0^s$ Epizentrum zirka 44° N, 10.0° E. Appennin südl. von Modena. In der Provinz Modena mit Intensität VII verspürt.
80	„ 11.	Ch	—	—	3.0	eP̄ $10^h\ 22^m\ 25.8^s$
		N	—	—	3.0	eP̄ $10^h\ 22^m\ 40.0^s$
		Z	—	1.0	3.0	eP̄ $10^h\ 22^m\ 43.6^s$
		B	—	—	3.0	eP̄ $10^h\ 22^m\ 52.1^s$ Nachstoss zu Nr. 79.
81	„ 11.	Ch	35		1.0	eP̄ $20^h\ 20^m\ 26.3^s$, iS̄ $20^h\ 20^m\ 30.3^s$, i $20^h\ 20^m\ 32.0^s$
		Z	—	0.1	0.5	Spuren Herd vermutlich Engadin, keine makroseismischen Meldungen.
82	„ 11.	Ch	—	—	2.0	eP̄ $20^h\ 27^m\ 35.7^s$
		Z	—	0.5	2.0	e $20^h\ 28^m\ 21.4^s$ Nachstoss zu Nr. 79.
83	„ 11.	Ch	—	—	2.0	eP̄ $20^h\ 55^m\ 03.8^s$, e $20^h\ 55^m\ 35^s$
		N	—	—	2.0	eP̄ $20^h\ 55^m\ 18.8^s$
		Z	—	1.0	2.0	e $20^h\ 55^m\ 24.0^s$
		B	—	—	2.0	eP̄ $20^h\ 55^m\ 34.6^s$ Nachstoss zu Nr. 79.
84	„ 11.	Ch	35	—	1.0	eP̄ $2^h\ 42^m\ 51.9^s$, iS̄ $2^h\ 42^m\ 56.1^s$, i $2^h\ 42^m\ 57.8^s$
		Z	—	0.5	1.0	e $2^h\ 43^m\ 26.2^s$
		N	—	—	1.0	e $2^h\ 43^m\ 53.3^s$ Nachstoss zu Nr. 79, keine makroseismischen Meldungen.
85	„ 13.	Z	210	0.5	2.0	eP̄ $8^h\ 25^m\ 4.7^s$, eS̄ $8^h\ 25^m\ 30.6^s$ Herd unbekannt.
86	„ 15.	Ch	590	—	5.0	ePn $21^h\ 27^m\ 25.1^s$, eSn $21^h\ 28^m\ 31.0^s$
		Z	714	2.0	5.0	ePn $21^h\ 27^m\ 35.3^s$, eSn $21^h\ 28^m\ 56.8^s$
		N	725	—	5.0	ePn $21^h\ 27^m\ 41.5^s$, eSn $21^h\ 29^m\ 04.0^s$
		B	750	—	5.0	ePn $21^h\ 27^m\ 42.3^s$, eSn $21^h\ 29^m\ 08.0^s$ Adriatische Küste, zirka 42° N, 16° E. Nach Rom Stoss der Intensität VII in der Provinz Foggia.
87	„ 17.	N	250	—	3.0	ePn $03^h\ 11^m\ 59.6^s$, eP̄ $03^h\ 12^m\ 05.0^s$, eS̄ $03^h\ 12^m\ 35.0^s$
		B	330	—	3.0	ePn $03^h\ 12^m\ 07.4^s$, eS̄ $03^h\ 12^m\ 56.0^s$
		Z	328	2.0	3.0	ePn $03^h\ 12^m\ 08.2^s$, eP̄ $03^h\ 12^m\ 17.7^s$, eS̄ $03^h\ 12^m\ 56.1^s$
		Ch	350	—	3.0	ePn $03^h\ 12^m\ 11.1^s$, eP̄? $03^h\ 12^m\ 15.0^s$, eSn $03^h\ 12^m\ 53.0^s$ Herd Westalpen. Nach Strasbourg zirka 44° 38′ N, 6° 31′ E.
88	„ 17.	Z	—	0.5	0.5	e $10^h\ 3^m\ 57.3^s$ Spuren eines Nahebebens.
89	„ 17.	Z	370	2.0	3.0	ePn $15^h\ 30^m\ 8.2^s$, eP̄ $15^h\ 30^m\ 21.5^s$, eS̄? $15^h\ 31^m\ 4.5^s$
		Ch	160	—	3.0	eP̄ $15^h\ 30^m\ 16.0^s$, eS̄ $15^h\ 30^m\ 46.0^s$
		N	—	—	3.0	iP $15^h\ 30^m\ 30.5^s$?
		B	435	—	3.0	eP̄ $15^h\ 30^m\ 31.6^s$, eS̄? $15^h\ 31^m\ 38.0_s$ Nachstoss zu Nr. 79.
90	„ 18.	Z	—	0.5	0.5	e $17^h\ 16^m\ 24.4^s$ Spuren.
91	„ 19.	Ch	—	—	0.5	e $16^h\ 04^m\ 36.2^s$

Tabelle III. In der Schweiz 1937 registrierte Fernbeben.

Mittlere Zeit Greenwich.

Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach S P	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen (Wo nichts weiteres bemerkt ist, beziehen sich die Ablesungen auf die Apparate Quervain-Piccard.)
	1937		km	Std.	
1	Januar 2.	Z	—	0.1	eP $3^h\ 48^m\ 55.8^s$, e $3^h\ 49^m\ 06.0^s$
2	„ 2.	Ch	1970	0.2	eP $14^h\ 7^m\ 59.8^s$, eS $14^h\ 11^m\ 20.0^s$
		Z	1980	0.2	eP $14^h\ 8^m\ 9.9^s$, eS $14^h\ 11^m\ 30.7^s$
		B	—	0.2	eP $14^h\ 8^m\ 14.8^s$
		N	—	0.2	eP $14^h\ 8^m\ 16.3^s$, Azimut 135° Küste von Benghasi zirka 32° N, 23° E.
3	„ 3.	B	—	0.1	eP $15^h\ 45^m\ 32.9^s$
4	„ 5.	Z	—	1.0	eP $21^h\ 50^m\ 42.3^s$, eL $22^h\ 34^m$
		Ch	—	1.0	eP $21^h\ 50^m\ 42.5^s$
		B	—	0.6	eP? $21^h\ 50^m\ 45.3^s$
		N	—	0.6	eP $21^h\ 50^m\ 48.0^s$ Nach Pasadena Herdtiefe 450 km. Epizentrum 28° N, 138° E.
5	„ 7.	B	—	0.1	eP $6^h\ 24^m\ 34.6^s$, e $6^h\ 24^m\ 36.0^s$
6	„ 7.	Ch	7000	1.5	eP $13^h\ 31^m\ 13.2^s$, eS $13^h\ 39^m\ 49.0^s$
		Z	7170	1.5	eP $13^h\ 31^m\ 16.2^s$ Dilatation eS $13^h\ 40^m\ 2.2^s$, e $13^h\ 35^m\ 6.7^s$
		B	7180	1.5	eP $13^h\ 31^m\ 19.3^s$, eS $13^h\ 40^m\ 7.0^s$ Min.-Lücke
		N	7340	1.5	eP $13^h\ 31^m\ 21.6^s$, eS $13^h\ 40^m\ 15.0^s$ Herd Tibet, nach Strasbourg 34.5° N, 95.5° E, nach dem russischen Blt. 35.5° N, 99.0° E.
7	„ 11.	N	—	0.1	eP $13^h\ 33^m\ 49.0^s$ Nach J.S.A. 15.6° N, 95.5° W. $h = 120$ km.
8	„ 23.	Z	—	0.1	eP' $11^h\ 14^m\ 49.9^s$ Nach dem russischen Blt. 0.5° S, 159.0° E, Salomon Inseln.
9	„ 25.	Z	15000	1.0	eP' $6^h\ 53^m\ 24.2^s$, ePP $6^h\ 56^m\ 9.5^s$, e $6^h\ 57^m\ 15.5^s$
		Ch	15000	1.0	eP' $6^h\ 53^m\ 26.2^s$, ePP $6^h\ 56^m\ 9.0^s$
		B	—	1.0	eL $8^h\ 16^m$ Nach Chiufeng 5° S, 165° E, nach dem russischen Blt. 13° S, 162° E, Salomon Inseln.
10	Februar 1.	Z	—	0.1	e $6^h\ 35^m\ 44.6^s$
11	„ 1.	Ch	—	0.1	e $9^h\ 32^m\ 32.2^s$
12	„ 10.	N	—	0.5	eP $8^h\ 17^m\ 20.3^s$
		B	—	0.5	eP $8^h\ 17^m\ 28.3^s$
		Z	—	0.5	eP $8^h\ 17^m\ 42.7^s$ Algerien, Schäden in Guelma.
13	„ 12.	Z	—	0.1	eP $22^h\ 50^m\ 14.7^s$
14	„ 17.	Z	—	0.1	eP 9h $27^m\ 48.2^s$
		B	—	0.1	eP $9^h\ 27^m\ 48.9^s$
		Ch	—	0.1	eP $9^h\ 27^m\ 48.9^s$
		N	—	0.1	eP $9^h\ 27^m\ 51.5^s$ Nach Chiufeng 45° N, 151° E, Blt. de l'Urss. 39° N, 147° E.
15	„ 21.	Z	9050	1.0	eP $7^h\ 14^m\ 59.0^s$ Compr. eS $7^h\ 25^m\ 13.3^s$
		Ch	—	1.0	eP $7^h\ 15^m\ 00.4^s$, e_1 $7^h\ 24^m\ 53.0^s$, e_2 $7^h\ 38^m\ 53.0^s$, e $7^h\ 40^m\ 10.0^s$
		B	9000	1.0	eP $7^h\ 15^m\ 00.7^s$, eS $7^h\ 25^m\ 13.3^s$ Azimut 30°.
		N	8460	1.0	eP $7^h\ 15^m\ 06.5^s$, eS $7^h\ 24^m\ 57.0^s$ Herd 44° N, 147° E, nach Chiufeng 45° N, 151° E.
16	„ 21.	Z	—	0.1	eP $7^h\ 24^m\ 52\ 0^s$
		B	—	0.1	eP $7^h\ 24^m\ 56.1^s$
17	„ 21.	B	—	—	eP $7^h\ 38^m\ 54.6^s$
		Z	—	—	eP $7^h\ 38^m\ 54.6^s$
		N	—	—	eP $7^h\ 38^m\ 59.4^s$
18	„ 21.	Z	—	0.1	eP $8^h\ 11^m\ 38.7^s$
19	„ 21.	Z	—	0.1	eP $11^h\ 4^m\ 30.6^s$ Compr.
		B	—	0.1	eP $11^h\ 4^m\ 30.9^s$. e $11^h\ 34^m\ 29.9^s$
		Ch	—	0.1	eP $11^h\ 4^m\ 31.1^s$
		N	—	0.1	eP $11^h\ 4^m\ 34.3^s$
20	„ 21.	B	—	0.1	eP $18^h\ 52^m\ 46.0^s$
21	„ 21.	Ch	—	0.1	e $22^h\ 41^m\ 18.1^s$

Bemerkung: Die Buchstaben J. S. A. bezw. U. S. C. G. S. sind gebräuchliche Abkürzungen für Jesuit Seismological Association bezw. United States Coast and Geodetic Survey.

Tabelle III (Fortsetzung).

Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach S–P	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1937		km	Std.	
22	Febr. 22.	B	—	0.1	eP $0^h\ 32^m\ 07.0^s$
		Ch	—	0.1	eP $0^h\ 32^m\ 12.0^s$
23	„ 22.	Ch	—	0.1	eP $3^h\ 6^m\ 21.3^s$
		B	—	0.1	eP $3^h\ 6^m\ 22.0^s$
		Z	—	0.1	e $3^h\ 6^m\ 47.5^s$
		N	—	0.1	Schwache Spuren. Nach dem russischen Blt. 40.5° N, 146.0° E, event. Nachsoss zu Nr. 15.
24	„ 22.	B	—	0.1	eP $4^h\ 48^m\ 18.0^s$
		Ch	—	0.1	eP $4^h\ 48^m\ 18.0^s$
		Z	—	0.1	e $4^h\ 48^m\ 38.0^s$
		N	—	0.1	Schwache Spuren. Vermutlich Nachstoss zu Nr. 15?
25	„ 22.	Ch	—	0.1	e $13^h\ 36^m\ 20.9^s$ Nach dem russischen Blt. 45.0° N, 152.0° E, event. Nachstoss zu Nr. 15.
26	„ 23.	Z	9050	1.0	eP $1^h\ 00^m\ 31.0^s$, eS $1^h\ 10^m\ 55.5^s$
		Ch	—	1.0	eP $1^h\ 00^m\ 35.5^s$
		B	9020	1.0	eP $1^h\ 00^m\ 35.7^s$, eS $1^h\ 10^m\ 57.0^s$, e $1^h\ 11^m\ 08.0^s$
		N	9500	1.0	eP $1^h\ 00^m\ 39.2^s$, eS? $1^h\ 11^m\ 17.0^s$ Nachstoss zu Nr. 15.
27	„ 25.	B	—	0.1	eP $00^h\ 52^m\ 10.1^s$
		N	—	0.1	eP $00^h\ 52^m\ 13.7^s$
28	„ 26.	Ch	—	0.1	eP $3^h\ 43^m\ 2.0^s$
		B	—	0.1	eP $3^h\ 43^m\ 12.9^s$
		N	—	0.1	e $3^h\ 44^m$ schwache Spuren!
29	„ 26.	Ch	—	0.1	eP $4^h\ 26^m\ 58.0^s$
		B	—	0.1	eP $4^h\ 26^m\ 58.9^s$ Vermutlich Nachstoss zu Nr. 15?
30	„ 26.	B	—	0.1	eP $20^h\ 15^m\ 03\ 5^s$
31	„ 27.	B	—	0.1	eP $2^h\ 33^m\ 39.1^s$
32	„ 27.	Ch	—	0.1	eP $14^h\ 54^m\ 24.5^s$
		B	—	0.1	eP $14^h\ 54^m\ 27.9^s$ Nach dem russischen Blt. 33.5° N, 131.5° E.
33	März 4.	Ch	—	—	e $6^h\ 24^m\ 56.6^s$
34	„ 6.	Z	—	0.1	eP $0^h\ 59^m\ 18.1^s$
35	„ 9.	Z	—	0.1	eP $15^h\ 52^m\ 57.6^s$ Dilat.
		Ch	—	0.1	eP $15^h\ 53^m\ 00.1^s$
		N	—	0.1	e $15^h\ 37^m$ Nach J. S. A. 10.6° N, 83.4° W.
36	„ 16.	Ch	—	0.2	eP $15^h\ 57^m\ 10.4^s$
		Z	—	0.2	eP $15^h\ 58^m\ 43.3^s$
		B	—	0.2	eP $15^h\ 58^m\ 46.3^s$ Compr.
		N	—	0.2	eP $15^h\ 58^m\ 49.0^s$ Gespürt auf Luzon, zirka 18° N, 123° E, $h = 100$ (Strasbourg).
37	„ 21.	Z	—	0.1	eP $16^h\ 23^m\ 11.0^s$
38	„ 29.	Ch	—	0.1	e $8^h\ 02^m\ 56.7^s$
39	April 2.	N	—	0.1	eP $5^h\ 49^m\ 10.5^s$
		Ch	—	0.1	eP $5^h\ 49^m\ 15.8^s$, e $5^h\ 49^m\ 30.9^s$
40	„ 5.	Z	—	0.1	ePP $7^h\ 16^m\ 7.1^s$
		B	—	0.1	ePP $7^h\ 16^m\ 9.1^s$ Nach Bombay 5° S, 130° E.
41	„ 5.	Ch	—	0.1	e $14^h\ 05^m\ 38.9^s$
42	„ 7.	Ch	—	0.1	eP $18^h\ 37^m\ 43\ 4^s$
		Z	—	0.1	eP $18^h\ 37^m\ 47.5^s$
		N	—	0.1	eP $18^h\ 37^m\ 58.1^s$ Nach Bombay 36.0° N, 53.0° E, Persien.

Tabelle III (Fortsetzung).

Nr.	Datum	Station	Epizentral-entfernung nach S–P	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1937		km	Std.	
43	April 16.	Z	—	1.0	eP $3^h\ 20^m\ 45.4^s$ e_1 $3^h\ 24^m\ 47.3^s$, e_2 $3^h\ 29^m\ 00.4^s$
		Ch		1.0	eP $3^h\ 20^m\ 45.9^s$, e $3^h\ 24^m\ 28.0^s$
		N	—	1.0	eP $3^h\ 20^m\ 46.4^s$, e_1 $3^h\ 20^m\ 56.0^s$ e_2 $3^h\ 31^m\ 11.1^s$
		B	—	1.0	eP $3^h\ 20^m\ 47.0^s$, e_1 $3^h\ 21^m\ 14.0^s$, e_2 $3^h\ 29^m\ 10.6^s$, e_3 $3^h\ 31^m\ 09.0^s$
					Tiefherdbeben nach J.S.A. zirka 22.2° S, 179.0° E $h = 390$ km
					„ „ Wellington 22.0° S, 177.5° E $h = 250$ km
					„ „ U.S.C.G.S. 22.0° S, 174.0° E $h = 600$ km
					Distanz von Zürich 17 000 km.
44	„ 28.	Ch	2200	0.2	eP $2^h\ 41^m\ 08.4^s$, eS $2^h\ 44^m\ 57.0^s$
		Z	2000	0.2	eP $2^h\ 41^m\ 16.0^s$, eS $2^h\ 44^m\ 50.0^s$
		B	—	0.2	eP $2^h\ 41^m\ 23.7^s$
		N	—	0.2	eP $2^h\ 41^m\ 25.6^s$ Azimut 108° Herd 38° N, 33° E, nach Strasbourg 36.5° N, 31° E.
45	„ 29.	N	—	0.5	eP $18^h\ 17^m\ 16.1^s$
		B	—	0.5	eP $18^h\ 17^m\ 17.2^s$
		Z	3080	0.5	eP $18^h\ 17^m\ 22.7^s$ Dilat. eS $18^h\ 22^m\ 8.3^s$
		Ch	—	0.5	eP $18^h\ 17^m\ 31.3^s$ Azimut zirka 300° Herd 54° N, 33° W, nach Strasbourg 56° N, 33.5° W.
					nach J.S.A. 53.4° N, 34.0° W.
46	„ 29.	B	8600	1.0	eP $19^h\ 04^m\ 33.5^s$ eS $19^h\ 14^m\ 24.0^s$
		Z	8650	1.0	iP $19^h\ 04^m\ 34\ 2^s$ Compr. eS $19^h\ 14^m\ 27.1^s$ Azimut 350°
		N	—	1.0	eP $19^h\ 04^m\ 36.1^s$
		Ch	8740	1.0	eP $19^h\ 04^m\ 37.9^s$ eS? $19^h\ 14^m\ 35.0^s$ Azimut 360°
					Zirka 55° N, 160° W, J.S.A. 53.8° N, 160.5° W, Strasbourg 57° N, 157° W.
47	„ 29.	Z	7890	0.5	eP $20^h\ 30^m\ 8.9^s$, eS $20^h\ 39^m\ 23.7^s$
		Ch	7890	0.5	eP $20^h\ 30^m\ 9.8^s$, eS $20^h\ 39^m\ 24.0^s$
		B	7900	0.5	eP $20^h\ 30^m\ 11.2^s$, eS $20^h\ 39^m\ 26.0^s$
		N	7080	0.5	eP $20^h\ 30^m\ 14.5^s$, eS $20^h\ 39^m\ 23.0^s$ Amur-Provinz Sibirien, zirka 130° E, 50° N,
					nach dem russischen Blt. zirka 138° E, 45° N.
48	Mai 9.	Z	9450	0.5	eP $14^h\ 59^m\ 2.3^s$ Compr. eS $15^h\ 9^m\ 35.1^s$
		Ch	9480	0.5	eP $14^h\ 59^m\ 2.9^s$, eS? $15^h\ 9^m\ 37.0^s$
		B	9480	0.5	eP $14^h\ 59^m\ 4.1^s$, eS? $15^h\ 9^m\ 37.8^s$, eL $15^h\ 34^m\ 58.0^s$
		N	9670	0.5	eP $14^h\ 59^m\ 8.1^s$, eS $15^h\ 9^m\ 48.0^s$ Herd Kurilen, zirka 44° N, 149° E.
					nach Chiufeng 48° N, 150.5° E.
49	„ 10.	Z	—	0.1	eP $0^h\ 45^m\ 01.5^s$
50	„ 10.	Ch	—	0.1	eP? $15^h\ 44^m\ 24.5^s$
		Z	—	0.1	eP? $15^h\ 45^m\ 01.1^s$
		N	—	0.1	eP? $15^h\ 45^m\ 04.7^s$ Nach Wellington 26° S, 177° E, nach dem russ. Blt. 19.5 S, 167.5° E.
51	„ 24.	Z	—	0.4	eP $11^h\ 1^m\ 24.5^s$
		B	—	0.5	eP $11^h\ 1^m\ 29.9^s$, e$11^h\ 7^m\ 12.5^s$
52	„ 24.	B	—	0.1	eP $16^h\ 37^m\ 33.7^s$, e $16^h\ 37^m\ 39.6^s$
		Z	—	0.1	eP $16^h\ 37^m\ 56.2^s$
53	„ 29.	Z	—	0.2	eP $15^h\ 27^m\ 12.8^s$
		B	—	0.2	eP $15^h\ 27^m\ 19.6^s$, eS $15^h\ 31^m\ 03.1^s$
		N	2200	0.2	eP $15^h\ 27^m\ 21.9^s$ Mittelmeer, nach Strasbourg zirka 37° N, 32.0° E.
			—		
54	Juni 8.	Z		0.1	e $18^h\ 12^m\ 35.8^s$ Compr.
		B	—	0.1	e $18^h\ 12^m\ 36.4^s$
		Ch	—	0.1	e $18^h\ 12^m\ 36.8^s$
		N	—	0.1	e $18^h\ 12^m\ 39.7^s$ Wahrscheinlich Tiefherdbeben?
55	„ 8.	N	—	0.2	eP $22^h\ 41^m\ 57.7^s$
		B	—	0.2	eP $22^h\ 41^m\ 58.3^s$
		Z	9500	0.2	eP $22^h\ 42^m\ 01.7^s$, eS $22^h\ 53^m\ 31.5^s$ Tiefherdbeben, Mexiko, nach Strasbourg zirka
		Ch	9800	0.2	eP $22^h\ 42^m\ 08.0^s$, eS $22^h\ 53^m\ 55.0^s$ 14.7° N, 92.6° W $h = 200$—220 km.

Tabelle III (Fortsetzung).

Nr.	Datum	Station	Epizentral-entfernung nach S-P	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1937		km	Min.	
56	Juni 14.	Z	—	0.1	e $12^h\ 50^m\ 36.8^s$
		B	—	0.1	e $12^h\ 50^m\ 39.0^s$
		N	—	0.1	e $12^h\ 50^m\ 39.9^s$
		Ch	—	0.1	e $12^h\ 50^m\ 40{,}0^s$
57	„ 21.	N	—	1.0	eP $15^h\ 26^m\ 19.0^s$, e $15^h\ 36^m\ 33.0^s$
		Z	10800	1.0	eP $15^h\ 26^m\ 25.2^s$ Compr. eSKS $15^h\ 36^m\ 55.0^s$, eS $15^h\ 38^m\ 20.0^s$ Azimut 270°
		Ch	10000	1.0	eP $15^h\ 26^m\ 27.0^s$ eSKS $15^h\ 37^m\ 00.0^s$ Azimut 270°
					Nach J.S.A. 6.8° S, 79.9° W, nach Strasbourg 7.0° S, 78.6° W. Bauschäden an der Küste von Peru, Trujillo, auch in Lima verspürt.
58	„ 24.	N	—	0.5	e $1^h\ 6^m\ 40.4^s$
59	„ 24.	N	—	0.5	e_1 $13^h\ 24^m\ 13.1^s$
		B	—	0.5	e_1 $13^h\ 24^m\ 14.8^s$
		Z	—	0.5	e_1 $13^h\ 24^m\ 16.6^s$, e_2 $13^h\ 26^m\ 10.4^s$ Nach Pasadena Tiefherdbeben 8° N, 84° W. $h = 600$ km
60	„ 24.	B	—	0.4	eP $20^h\ 06^m\ 43.6^s$
		Z	—	0.4	eP $20^h\ 06^m\ 50.1^s$, e $20^h\ 17^m\ 15.9^s$ Nach Strasbourg Atlantik westl. der Azoren.
61	„ 25.	Z	—	0.1	eP $17^h\ 12^m\ 17.4^s$
		B	—	0.1	e $17^h\ 12^m\ 44.1^s$
62	„ 26.	Z	—	0.1	eP $19^h\ 27^m\ 13.4^s$
63	Juli 1.	Z	9430	0.5	eP $12^h\ 2^m\ 24.2^s$, eS $12^h\ 12^m\ 54.5^s$ Nach Bombay 7.5° N, 98° E,
		B	9500	0.5	eP $12^h\ 2^m\ 29.4^s$, e $12^h\ 2^m\ 32.1^s$, eS $12^h\ 13^m\ 03.0^s$ Tiefherdbeben.
64	„ 2.	B	—	0.5	eP′ $2^h\ 56^m\ 41.9^s$, e $2^h\ 56^m\ 45.0^s$, ePP $2^h\ 59^m\ 51.0^s$
		N	—	0.5	eP′ $2^h\ 56^m\ 43.6^s$
		Z	—	0.5	eP′ $2^h\ 56^m\ 49.2^s$, ePP $2^h\ 59^m\ 28.1^s$
65	„ 2.	N	—	0.1	eP $23^h\ 30^m\ 19.8^s$
66	„ 5.	N	—	0.1	eP $4^h\ 44^m\ 42.8^s$
67	„ 11.	Z	—	0.3	eP $13^h\ 53^m\ 27.7^s$
68	„ 12.	Z	—	0.2	eP $12^h\ 18^m\ 16.8^s$
		B	—	—	eL $12^h\ 22^m\ 45.0^s$
69	„ 13.	Z	—	0.5	eL $23^h\ 10^m$
70	„ 15.	Z	8900	0.5	iP $19^h\ 15^m\ 10.4^s$ Compr. eS $19^h\ 23^m\ 48.2^s$
		B	—	0.5	eP $19^h\ 15^m\ 10.6^s$
		N	—	0.5	eP $19^h\ 15^m\ 14.2^s$ Azimut zirka 30° Kamtschatcha, Pasadena gibt für $h = 100 - 200$ km.
71	„ 19.	N	9500	0.5	eP $19^h\ 47^m\ 51.4^s$, eSKS $19^h\ 58^m\ 02.0^s$
		B	9550	0.5	eP $19^h\ 47^m\ 54.2^s$, eSKS $19^h\ 58^m\ 09.2^s$
		Z	9550	0.5	eP $19^h\ 47^m\ 58.7^s$, epP $19^h\ 48^m\ 40.9^s$, eSKS $19^h\ 58^m\ 8.6^s$
					Nach J.S.A. Herd 1.5° N, 77.5° W. $h = 175$ km.
					Nach U.S.C.G.S. 0° N, 77° W. $h = 200$ km.
72	„ 21.	B	—	0.1	iP $13^h\ 01^m\ 31.2^s$
73	„ 22.	B	7290	0.5	eP $17^h\ 20^m\ 19.4^s$, eS $17^h\ 29^m\ 11.0^s$
		Z	7350	0.5	eP $17^h\ 20^m\ 20.8^s$, eS $27^h\ 29^m\ 14.9^s$
		N	7390	0.5	eP $17^h\ 20^m\ 22.0^s$, eS $17^h\ 29^m\ 18.0^s$
		Ch	9350	0.5	eP $17^h\ 20^m\ 25.9^s$, eS $17^h\ 29^m\ 22.0^s$ Azimut zirka 353°
					Herd 65° N, 149° W, nach J.S.A. 64.5° N, 145.1° W.
74	„ 23.	Ch	—	0.5	eP $6^h\ 51^m\ 03.0^s$, eS $7^h\ 01^m\ 56.0^s$
75	„ 24.	Z	—	0.1	eP $20^h\ 53^m\ 3.5^s$

Tabelle III (Fortsetzung).

Nr.	Datum	Station	Epizentral-entfernung nach S–P	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1937		km	Min.	
76	Juli 26.	N	9500	1.0	eP $3^h\ 59^m\ 41.8^s$ eSKS $4^h\ 09^m\ 57.0^s$
		B	9530	1.0	iP $3^h\ 59^m\ 42.7^s$ eSKS $4^h\ 10^m\ 00.0^s$
		Z	9520	1.2	iP $3^h\ 59^m\ 46.1^s$ Compr. eSKS $4^h\ 10^m\ 02.1^s$
		Ch	10000	1.2	iP $3^h\ 59^m\ 50.0^s$ eSKS $4^h\ 10^m\ 10.0^s$, i $4^h\ 10^m\ 25.0^s$ Nach J. S. A. 18.5° N, 95.8° W, $\lambda = 100$ km, Zerstörungen in Vera-Cruz und Jalapa, Mexiko.
77	„ 26.	Z	9400	1.0	eP $20^h\ 9^m\ 4.9^s$, eS $20^h\ 19^m\ 32.0^s$
		Ch	9800	1.0	eP $20^h\ 9^m\ 5.1^s$, eS $20^h\ 19^m\ 54.0^s$
		B	—	1.0	eP $20^h\ 9^m\ 7.5^s$
		N	9335	1.0	eP $20^h\ 9^m\ 9.5^s$, eS $20^h\ 19^m\ 35.0^s$ Nachstoss zu Nr. 76.
78	„ 30.	Z	—	0.1	eP $9^h\ 34^m\ 7.4^s$
79	„ 31.	Ch	—	1.0	eP $20^h\ 47^m\ 27.2^s$
		Z	8000	1.0	eP $20^h\ 47^m\ 30.2^s$, eS? $20^h\ 56^m\ 56.2^s$
		B	—	1.0	eP $20^h\ 47^m\ 30.5^s$
		N	—	1.0	e $21^h\ 14^m\ 27.0^s$ Nach Bombay 38° N, 114° E, in der Provinz Kiang-Si, China, verspürt.
80	August 1.	Z	—	0.6	eP $10^h\ 52^m\ 42.7^s$
		Ch	—	0.6	eP $10^h\ 52^m\ 43.0^s$
		B	—	0.6	eP $10^h\ 52^m\ 47.4^s$
		N	—	0.6	e $11^h\ 19^m\ 51.3^s$ Nachstoss zu Nr. 79.
81	„ 4.	Ch	9000	0.3	eP $23^h\ 47^m\ 39.8^s$, eS $23^h\ 57^m\ 50.0^s$
		Z	9050	0.3	eP $23^h\ 47^m\ 43.2^s$, eS $23^h\ 57^m\ 56.3^s$
		B	9160	0.3	eP $23^h\ 47^m\ 46.5^s$, eS $23^h\ 58^m\ 06.0^s$ Azimut 90° Epizentralgebiet Nicobaren, nach Bombay 6° N, 94.5° E, auf Sumatra verspürt.
82	„ 11.	Ch	—	0.6	$e_1\ 1^h\ 09^m\ 6.9^s$, $e_2\ 1^h\ 18^m\ 47.0^s$
		Z	—	0.6	i $1^h\ 09^m\ 10.8^s$, $e_1\ 1^h\ 12^m\ 22.0^s$, $e_2\ 1^h\ 13^m\ 14.1^s$, $e_3\ 1^h\ 19^m\ 40.5^s$, $e_4\ 1^h\ 23^m\ 3.1^s$
		B	—	0.6	$e_1\ 1^h\ 09^m\ 12.5^s$, $e_2\ 1^h\ 13^m\ 16.0^s$, $e_3\ 1^h\ 19^m\ 14.0^s$, $e_4\ 1^h\ 23^m\ 15.0^s$
		N	—	0.6	$e_1\ 1^h\ 09^m\ 12.5^s$, $e_2\ 1^h\ 13^m\ 50.0^s$, $e_3\ 1^h\ 18^m\ 52.0^s$, $e_4\ 1^h\ 19^m\ 47.0^s$ Nach Batavia 6.5° S, 116.5° E, $h = 650$ km (Distanz von Zürich 11 800 km).
83	„ 20.	B	—	0.5	eP $6^h\ 51^m\ 10.1^s$ Nach Bombay Indischer Ozean, 24° S, 71° E.
84	„ 20.	Ch	10000–11000	1.5	eP $12^h\ 12^m\ 36.0^s$, eSKS $12^h\ 23^m\ 08.0^s$
		Z	10400–10600	1.5	eP $12^h\ 12^m\ 38.1^s$, ePP $12^h\ 16^m\ 20.0^s$, eSKS $12^h\ 23^m\ 15.5^s$, eS $12^h\ 23^m\ 59.4^s$
		B	10600–11000	1.5	eP $12^h\ 12^m\ 41.6^s$, ePP $12^h\ 16^m\ 41.0^s$, eS $12^h\ 24^m\ 01.0^s$
		N	10600	1.5	eP $12^h\ 12^m\ 44.4^s$, eSKS $12^h\ 23^m\ 14.0^s$ Nach Manila 14° 10′ N, 122° 05′ E, starke Zerstörungen auf Luzon, gespürt in Manila.
85	„ 21.	N	—	0.3	eP $23^h\ 59^m\ 16.7^s$
		Z	—	0.3	eP $23^h\ 59^m\ 28.9^s$
		B	—	0.3	$e_1\ 00^h\ 02^m\ 49.5^s$, $e_2\ 00^h\ 04^m\ 18.0^s$ Nach Strasbourg 36° 50′ N, 7° 40′ W, an der Süd-Küste von Portugal gespürt.
86	„ 23.	Ch	—	0.5	e $6^h\ 51^m\ 03.0^s$. eS $7^h\ 01^m\ 56.0^s$
		Z	—	—	Schwache Spuren!
87	„ 24.	Z	—	0.2	eP $18^h\ 47^m\ 42.5^s$, Compr.
		B	—	0.2	eP $18^h\ 47^m\ 43.9^s$
		N	—	0.3	eP $18^h\ 47^m\ 44.3^s$ Tonga-Inseln (nach Pasadena).
88	„ 26.	Z	—	0.1	eP $19^h\ 6^m\ 50.4^s$
		B	—	0.1	eP $19^h\ 6^m\ 52.3^s$
89	„ 31.	Ch	7620	0.8	eP $14^h\ 26^m\ 18.6^s$, eS $14^h\ 35^m\ 27.0^s$ Min.-Lücke
		Z	7600	0.8	eP $14^h\ 26^m\ 21.6^s$, eS $14^h\ 35^m\ 24.8^s$
		B	7780	0.8	eP $14^s\ 26^m\ 26.2^s$, eS $14^h\ 35^m\ 41.0^s$
		N	7800	0.8	eP $14^h\ 26^m\ 29.2^s$, eS $14^h\ 35^m\ 45.0^s$ Nach Bombay 25° N, 96° E, Provinz Yünnan, China.

Tabelle III (Fortsetzung).

Nr.	Datum	Station	Epizentral-entfernung nach S-P	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1937		km	Std.	
90	Sept. 1.	Z	—	0.5	e_1 8h 58m 44.9s, e_2 8h 59m 39.7s
		B	—	0.5	e_1 8h 58m 45.1s, e_2 8h 59m 40.0s
		Ch	—	0.5	e_1 8h 58m 45.7s, e_2 8h 59m 39.7s
		N	—	0.5	e_1 8h 58m 45.7s, e_2 8h 59m 42.0s U. S. C. G. S. 31° S, 179° W. Kermadec-Insel (Distanz von Zürich 18100 km).
91	„ 3.	Z	8800	1.0	eP 19h 00m 16.5s, eS 19h 10m 19.1s
		B	8700	1.0	eP 19h 00m 18.3s, eS 19h 10m 18.0s
		Ch	8870	1.0	eP 19h 00m 20.5s, eS 19h 10m 24.0s
		N	8800	1.0	eP 19h 00m 20.6s, eS 19h 10m 26.0s Nach J. S. A. 52.5° N. 177.5° W, Alëuten.
92	„ 4.	Ch	—	0.1	eP 06h 34m 08.4s
		B	—	0.1	eP 06h 34m 09.9s
		N	—	0.1	eP 06h 34m 10.7s
		Z	—	0.1	eP 06h 34m 13.0s
93	„ 8.	Z	—	0.5	eP? 00h 58m 16.8s, e 1h 4m 36.9s
		Ch	—	0.5	eP 00h 58m 22.5s, e 1h 5m 32.0s
		N	—	0.5	eP 00h 58m 26.7s
		B	—	0.5	eP 00h 58m 37.0s, e 1h 4m 37,0s Nach U. S. C. G. S. in der Region des Cap der guten Hoffnung.
94	„ 8.	Z	—	0.1	eP 2h 54m 13.3s
		B	—	0.1	eP 2h 54m 19.5s, e 2h 58m 42.0s
95	„ 15.	Ch	—	0.3	eP' 12h 46m 40.4s, ePP 12h 49m 30.0s
		Z	—	0.3	eP' 12h 46m 40.7s, ePP 12h 49m 31.7s
		B	—	0.3	eP' 12h 46m 50.5s, ePP 12h 49m 34.0s
		N	—	0.3	eP' 12h 46m 52.9s Salomon-Inseln, nach Strasbourg 9° S, 161° E, J. S. A. 8.3° S, 162.0° E (Distanz von Zürich zirka 15000 km).
96	„ 16.	N	—	0.1	eP 0h 1m 26.7s
		B	—	0.1	eP? 0h 1m 33.5s
		Z	—	0.1	eP 0h 1m 36.5s
		Ch	—	0.1	eP 0h 2m 34.3s, eL 0h 39m 09s Strasbourg 14° N. 91° W.
97	„ 16.	Z	—	0.1	eP 16h 30m 57.2s
		Ch	—	0.1	eP 16h 31m 11.3s, e_1 16h 31m 20.0s, e_2 16h 32m 36.0s
98	„ 17.	B	—	0.1	e 15h 31m 19.9s
99	„ 23.	Z	14000–15000	1.0	eP? 13h 24m 59.6s, eP' 13h 25m 8.3s, ePP 13h 27m 27.6s, ePPP 13h 30m 16.6s
		N	—	1.0	eP' 13h 25m 03.2s, ePP 13h 27m 37.0s
		Ch	—	1.0	eP' 13h 25m 03.5s, ePP 13h 27m 22.0s, e 13h 28m 33.6s
		B	—	1.0	eP' 13h 25m 09.0s, ePP 13h 27m 25.0s, e 13h 27m 34.4s Nach Strasbourg 0° N, 150° E; nach J. S. A. 6.5° S. 153.8° E.
100	„ 25.	N	—	0.5	eP 4h 34m 45.7s
		B	—	0.5	eP 4h 34m 48.9s
		Z	—	0.5	eP 4h 34m 57.4s Compr. Azimut 280°
		Ch	2780	0.5	eP 4h 35m 03.9s, eS 4h 39m 28.0s Im Gebiet der Azoren, nach Strasbourg zirka 45° N, 25° W.
101	„ 27.	B	—	0.5	eP 9h 9m 11.6s, e 9h 19m 55.0s
		Ch	—	0.5	eP 9h 9m 14.9s, e 9h 19m 44.0s
		Z	—	0.5	eP 9h 9m 18.4s, ePP? 9h 13m 46.4s, e 9h 19m 51.1s
		N	—	0.5	eP 9h 9m 36.3s, e 9h 19m 58.0s Nach Strasbourg zirka 7° S, 110° E, auf Java verspürt.
102	Oktober 6.	Z	10000	0.7	eP 9h 59m 48.7s, eS 10h 10m 48.0s
		N	—	0.7	eP 9h 59m 59.7s, eS? 10h 10m 38.0s Mexiko, nach J. S. A. zirka 17.7° N, 99° W.

Tabelle III (Fortsetzung).

Nr.	Datum	Station	Epizentral-entfernung nach S–P	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1937		km	Std.	
103	Oktober 6.	Z	14000–15000	0.3	eP′ $17^h\ 23^m\ 52.6^s$, eS? $17^h\ 34^m\ 24.9^s$
		B	—	0.3	eP′ $17^h\ 23^m\ 58.1^s$
		N	—	0.3	eP′ $17^h\ 23^m\ 59.7^s$ Nach Strasbourg zirka 10° S, 150° E, Neu-Guinea.
104	„ 12.	Z	—	0.1	e $21^h\ 8^m\ 39.5^s$
105	„ 17.	Z	9350	0.2	eP $4^h\ 59^m\ 47.2^s$ Compr. eSKS $5^h\ 10^m\ 14.0^s$
		B	—	0.2	eP $4^h\ 59^m\ 49.1^s$
		N	—	0.2	eP $4^h\ 59^m\ 52.5^s$ Nach Strasbourg zirka 35.7° N. 141° E, in Japan verspürt.
106	„ 20.	Ch	—	0.1	eP $1^h\ 33^m\ 12.2^s$ Nach Bombay 30° N, 78.2° E, stark verspürt in einigen Provinzen von Vorderindien.
107	„ 24.	B	—	0.2	eP $11^h\ 47^m\ 19.0^s$
		Z	—	0.2	eP $11^h\ 47^m\ 20.5^s$
		N	—	0.2	eP $11^h\ 47^m\ 21.5^s$ Nach J.S.A. 59.4° N, 148.8° W.
108	„ 25.	Z	—	0.1	e $23^h\ 32^m\ 48.0^s$
109	Nov. 13.	Z	—	0.1	eP $10^h\ 11^m\ 16.2^s$
110	„ 14.	Ch	4890	0.5	eP $11^h\ 06^m\ 11.0^s$, eSS $11^h\ 15^m\ 43.0^s$ Azimut 72°
		Z	4670?	0.5	eP $11^h\ 06^m\ 16.8^s$, ePP $11^h\ 8^m\ 9.8^s$, eS? $11^h\ 12^m\ 39.9^s$, iSS $11^h\ 15^m\ 47.2^s$
		B	4890	0.5	eP $11^h\ 06^m\ 20.4^s$, eSS $11^h\ 15^m\ 52.0^s$
		N	5000	0.5	eP $11^h\ 06^m\ 24.7^s$, eS $11^h\ 19^m\ 05.0^s$ Nach Bombay zirka 37.5° N, 72.0° E, $h = 200$ km; gespürt in Stalinbad, Taschkent, Chitral, Kaschmir.
111	„ 15.	Ch	5580	1.0	eP $21^h\ 46^m\ 31.5^s$, eS $21^h\ 53^m\ 50.0^s$
		Z	5660	1.0	eP $21^h\ 46^m\ 37.5^s$, eS $21^h\ 53^m\ 59.7^s$
		N	6100	1.0	eP $21^h\ 46^m\ 44.2^s$, eS $21^h\ 54^m$ Herdgebiet Pamir, nach Bombay zirka 34.5° N, 77.5° E.
112	„ 21.	N	—	0.2	eP $20^h\ 35^m\ 01.6^s$
		Z	—	0.2	eP $20^h\ 35^m\ 14.4^s$ Auf den Azoren, St. Maria, verspürt, nach Strasbourg zirka 36.9° N, 21,5° W.
113	„ 22.	Z	—	0.1	eP $18^h\ 16^m\ 8.8^s$
114	„ 24.	N	—	0.2	eP $11^h\ 47^m\ 21.5^s$
115	„ 25.	N	—	0.1	eP $23^h\ 32^m\ 48.0^s$
116	„ 26.	Z	—	0.2	eP $10^h\ 57^m\ 53.7^s$ Compr.
		B	—	0.2	eP $10^h\ 57^m\ 56.4^s$
		N	—	0.2	eP $10^h\ 57^m\ 58.9^s$ Nach Bombay Ostküste von China, zirka 27.5° N, 122° E.
117	„ 26.	B	—	0.6	eP $21^h\ 46^m\ 32.0^s$, eS $21^h\ 52^m\ 11.0^s$
118	„ 27.	Z	—	0.1	e $20^h\ 15^m\ 52.5^s$
119	„ 28.	Z	—	0.1	eP $5^h\ 36^m\ 59.9^s$ Nach Bombay West-Sumatra, zirka 2.0° S, 96.6° E.
120	„ 30.	Z	8820	0.7	eP $00^h\ 52^m\ 40\ 3^s$ Dilat. ePP $13^h\ 8^m\ 30.3^s$ eS $14^h\ 02^m\ 44.7^s$
		B	8950	0.7	eP $00^h\ 52^m\ 43.7^s$ eS? $00^h\ 2^m\ 53.0^s$
		N	8920	0.7	eP $00^h\ 52^m\ 46.7^s$, eS $00^h\ 2^m\ 55.0^s$ Westl. der Nicobaren, nach Bombay zirka 5° N, 89° E.
121	„ 30.	Z	5700	1.0	eP $13^h\ 6^m\ 34.1^s$, ePP $13^h\ 8^m\ 30.8^s$
		B	—	1.0	eP $13^h\ 6^m\ 36.1^s$
		N	—	1.0	eP $13^h\ 6^m\ 40.3^s$ Nach Bombay zirka 6.5° N, 37.5° E, Abessinien.
122	Dez. 8.	Z	9700	1.0	eP $8^h\ 44^m\ 58.1^s$, ePP $8^h\ 48^m\ 22.7^s$, eS $8^h\ 55^m\ 45.1^s$
		B	9800	1.0	eP $8^h\ 44^m\ 49.6^s$, ePP $7^h\ 48^m\ 27.0^s$, eS $8^h\ 55^m\ 56.0^s$
		N	—	1.0	eP $8^h\ 45^m\ 02.2^s$ Auf Formosa verspürt, Herd zirka 23.2° N, 121° E (Manila), nach Bombay 25° N, 120° E.

Tabelle III (Schluss)

Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach S–P	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1937		km	Std.	
123	Dez. 13.	Ch	10100	1.0	eP $19^h\ 06^m\ 44.0^s$, eSKS $19^h\ 17^m\ 05.0^s$
		Z	10100	1.0	eP $19^h\ 06^m\ 46.7^s$, ePP $19^h\ 10^m\ 22.7^s$
		B	—	1.0	eP $19^h\ 06^m\ 49.1^s$
		N	—	1.0	eP $19^h\ 06^m\ 49.9^s$ Auf Formosa verspürt, vermutlich Nachstoss zu Nr. 122.
124	„ 16.	Ch	1260	0.2	eP $17^h\ 39^m\ 07.3^s$, eS $17^h\ 41^m\ 29.0^s$
		Z	1660	0.2	eP $17^h\ 39^m\ 15.6^s$ Compr. eS $17^h\ 42^m\ 09.0^s$
		N	1640	0.2	eP $17^h\ 39^m\ 23.6^s$ eS $17^h\ 42^m\ 13.9^s$
		B	1890	0.2	eP $17^h\ 39^m\ 24.7^s$ eP $17^h\ 42^m\ 38.0^s$ Azimut zirka 130°
					Herd 36° N, 23° E, nach Athen 36.4° N, 21° E.
125	„ 17.	Ch	—	1.0	eP $9^h\ 45^m\ 00.7^s$
		Z	9890	1.0	eP $9^h\ 45^m\ 01.4^s$, ePP $9^h\ 48^m\ 29.2^s$
		B	—	1.0	eP $9^h\ 45^m\ 04.9^s$
		N	—	1.0	ePP $9^h\ 48^m\ 29.3^s$ Nachstoss zu Nr. 122.
126	„ 18.	Ch	—	0.2	eP $13^h\ 25^m\ 49.1^s$
		Z	4800	0.2	eP $13^h\ 26^m\ 03.1^s$ Compr. ePP $13^h\ 27^m\ 43.6^s$
		B	4850	0.2	eP $13^h\ 26^m\ 09.0^s$ ePP $13^h\ 27^m\ 51.9^s$
		N		0.2	eP $13^h\ 26^m\ 12.0^s$
127	„ 23.	B	9750	1.0	eP $13^h\ 30^m\ 49.6^s$ ePP $13^h\ 34^m\ 18.0^s$, eS $13^h\ 41^m\ 32.0^s$, Azimut 300°
		N	9600–9800	1.0	eP $13^h\ 30^m\ 50.4^s$ ePP $13^h\ 34^m\ 17.0^s$, eS $13^h\ 41^m\ 28\ 0^s$
		Z	9700–10000	1.0	eP $13^h\ 30^m\ 51.8^s$ Compr. ePP $13^h\ 34^m\ 22.8^s$, eS $13^h\ 41^m\ 34.1^s$
		Ch	9600	1.0	eP $13^h\ 30^m\ 55.3^s$ ePP $13^h\ 34^m\ 25\ 0^s$, eS $13^h\ 41^m\ 33.0^s$
					Nach U. S. C. G. S 15.3° N, 98.5° W, pazifische Küste von Mexiko.
128	„ 24.	Z	10000–11000	0.5	eP $6^h\ 33^m\ 58.3^s$, ePP $6^h\ 37^m\ 53.0$, eS $6^h 44^m\ 35.5^s$
		Ch	—	0.5	eP $6^h\ 34^m\ 02.1^s$, eL $7^h\ 12^m\ 00.0^s$ Zerstörungen in Axapampa, Peru.
					Epizentrum nach U. S. C. G. S. 10.5° S, 76.5° W.
129	„ 25.	Z	—	0.6	eP $10^h\ 05^m\ 47.9^s$
		B	—	0.6	eP $10^h\ 05^m\ 51.4^s$
130	„ 28.	N	6200	0.7	eP $6^h\ 29^m\ 6.7^s$, eS $6^h\ 36^m\ 59.0^s$
		B	6300	0.7	eP $6^h\ 29^m\ 8.0^s$, eS $6^h\ 37^m\ 05.0^s$
		Z	6350	0.7	eP $6^h\ 29^m\ 8.9^s$, ePP $6^h\ 31^m\ 01.7^s$, eS $6^h\ 37^m\ 10.0^s$
		Ch	6300	0.7	eP $6^h\ 29^m\ 12.1^s$, e $6^h\ 29^m\ 15.0^s$, eS $6^h\ 37^m\ 07.0^s$ St. Paul Felsen im atlantischen
					Ozean, nach Strasbourg zirka 1.8° S, 22.0° W.
131	„ 29.	N	—	0.1	e $2^h\ 11^m\ 01.0^s$
		Z	—	0.1	e $2^h\ 12^m\ 21.1^s$ In Alicante verspürt, Epizentrum zirka 38° 55′ N. 1° 03′ W.

3. Errata

Die makroseismischen Intensitäten der Schweizerischen Nahebeben im Zusammenhang mit den Registrierungen in Zürich.

Druckfehlerberichtigung:

Im Jahresbericht 1925 des Schweiz. Erdbebendienstes ist eine Arbeit unter obigem Titel enthalten. Gleichung (9) dieser Arbeit ist durch einen Druckfehler entstellt. Die richtige Gleichung lautet:

$$(9) \qquad {}^1/_3(J-j) = log\sqrt{1+\left(\frac{R_j}{h}\right)^2} + ph\left[\sqrt{1+\left(\frac{R_j}{h}\right)^2} - 1\right].$$

F. Gassmann.

Über die zeitliche Verteilung der Erdbeben in den Jahren 1918–30.

Jahresbericht 1936

An Stelle der Tab. 1, Seite 19, sollte folgende Tabelle stehen:

Tab. 1.

Zahl der Tage mit Beben	beobachtet	berechnet (1)	Beobachtung minus Rechnung
0	1907	1859.5	+47.5
1	1642	1690.3	−48.3
2	749	768.3	−19.3
3	234	232.8	+ 1.2
4	66	52.9	+13.1
5	13	9.6	+ 3.4
6	3	1.4	+ 1.6
7	1	0.2	+ 0.8
8	0	0.0	+ 0.0
:	:	:	:
r	0	0.0	0.0

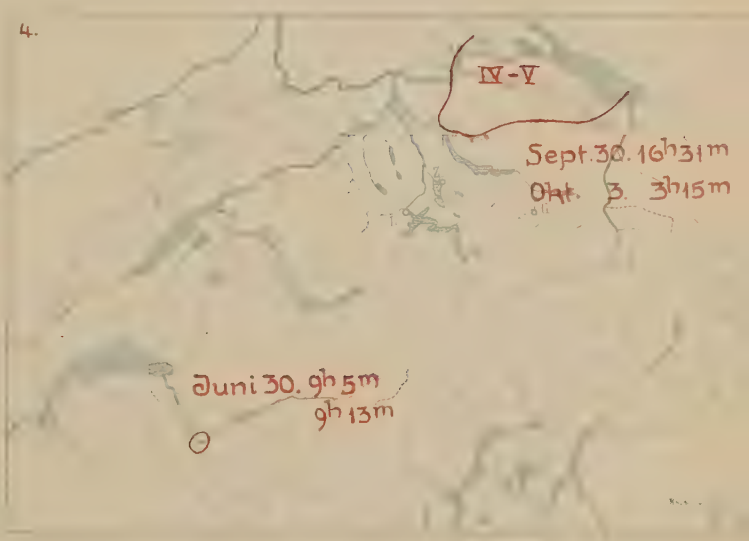
$h = 0.909 \pm 0.01 \quad \zeta^2 = 0.967 \pm 0.024$

In der Schweiz im Jahre 1937 verspürte Erdbeben.

M.E. Zeit.

2.

4.



6.

Nr. 6

Der neue Vertikalseismograph der schweizerischen Erdbebenwarte in Zürich

von

A. Kreis, Chur, Mitglied der Eidg. Meteorologischen Kommission, und E. Wanner, Zürich, Chef des Eidg. seismologischen Dienstes.

Im Jahre 1923 ist der große Universalseismograph der schweizerischen Erdbebenwarte in Zürich in Betrieb genommen worden. Das Hauptziel, das die Konstrukteure A. de Quervain und A. Piccard mit dem Bau dieses großen Instrumentes verfolgten, war eine saubere und deutliche Registrierung der schwachen alpinen Nahebeben. Nach den getroffenen Dispositionen war außerdem noch eine befriedigende Aufzeichnung der Fernbebenvorläufer zu erwarten. Heute, nach einer 15jährigen Betriebszeit, darf man mit gutem Gewissen feststellen, daß das Instrument bezüglich der Nahebebenaufzeichnungen vollkommen befriedigt hat. Wenn es bis jetzt — trotz Zusammenarbeit mit drei drei gleichwertigen Stationen in Chur, Neuchâtel und Basel immer noch nicht jedesmal gelingt — mit genügender Schärfe die Epizentren festzulegen, so liegt der Grund dafür meistens nicht in den Instrumenten, sondern in der Deutung der Phasen in den Nahebebenregistrierungen. Je nach der Lage des Herdes finden sich in den Seismogrammen aus Epizentraldistanzen von 80—200 km Einsätze, für die noch keine befriedigenden Laufzeiten vorliegen, und für die zur Hauptsache die Lokalstruktur des Untergrundes verantwortlich gemacht werden muß.

Bezüglich der Fernbebenregistrierung haben sich im Laufe der Jahre gewisse Unvollkommenheiten des Universalseismographen, die schon den Konstrukteuren bewußt waren, als störend erwiesen. Da sich die Bedingungen für befriedigende Nahe- und Fernbebenregistrierung teilweise widersprechen, kann ein Universalseismograph, abgesehen von den konstruktiven Schwierigkeiten zur Vermeidung der gegenseitigen Beeinflussung der Komponenten, immer nur eine Kompromißlösung der Aufgabe bedeuten. Mit der Inbetriebsetzung des großen Pendels hat sich zwar die Anzahl der registrierten Fernbeben ganz bedeutend vermehrt. Sie erreicht aber nicht die Höhe, wie das auf benachbarten, mit Galizin-Apparaten ausgerüsteten Erdbebenwarten der Fall ist. Der Grund dafür liegt in der kurzen Eigenperiode des Instrumentes. Die langperiodischen Oberflächenwellen von schwachen und sehr weit entfernten Erdbeben werden von den Galizin-Apparaten noch registriert, ohne daß eine vollständige Analyse des Seismogrammes infolge ungenügender Aufzeichnung der Vorläufer möglich ist. Der Universalseismograph in Zürich reagiert in diesen Fällen überhaupt nicht mehr. Das gilt ganz besonders für die Vertikalkomponente mit einer Eigenperiode von 1,1 Sek. (ohne Astasierung 0,6 Sek.). Bei den späteren Neukonstruktionen in Chur, Neuchâtel und vor allem in Basel sind deshalb neben einer Reihe von Verbesserungen längere Tragfedern und leistungsfähigere Astasierungsvorrichtungen in Anwendung gekommen. Es ist so gelungen, die Eigenperiode der Vertikalkomponente wesentlich zu verlängern, was sich sofort auch für die Fernbebenregistrierung günstig ausgewirkt hat.*)

Ein weiterer Nachteil bei der Fernbebenanalyse ist die große Registriergeschwindigkeit vom 90 mm/sec. des Universalseismographen in Zürich. Die Seismogramme werden zu stark auseinandergezogen, was die Analyse der Registrierung erschwert, bei starken Weltbeben fast unmöglich macht. Eine gute Ergänzung des Instrumentariums für die H-Komponenten bilden in solchen Fällen die beiden Mainka-Apparate (Masse 450 kg), die nach der Inbetriebnahme des großen Pendels auf lange Perioden umgestellt worden sind. Der Erdbebenwarte in Zürich stand aber im Wiechertschen Vertikalseismograph mit 80 kg träger Masse für diese Komponente kein entsprechender Ersatz zur Verfügung, so daß sich schon seit mehreren Jahren vor allem das Bedürfnis nach einem langperiodischen Vertikalseismometer mit kleiner Registriergeschwindigkeit geltend gemacht hat. Aus mehr praktischen Gründen wurde auf die optische Registriermethode, die sich ja für diese Zwecke ausgezeichnet geeignet hätte, verzichtet. Einmal standen dem Erdbebendienst noch ansehnliche Stahlmassen zur Verfügung, die beim Bau des großen Universal-

---

*) Jahresbericht 1923: Untersuchung des de Quervain-Piccard'schen Seismographen und einiger allgemeiner seismometrischer Probleme von H. P. Berlage.

Jahresbericht 1924: Beschreibung des 21-Tonnen-Universalseismographen, System de Quervain-Piccard.

Jahresbericht 1929: Ueber die Beseitigung des störenden Einflusses der Schaukelung bei Universalseismographen mit drei Komponenten von Alfred Kreis.

Gerlands Beitr. z. Geophysik (Bd. 50): Der Basler Universalseismograph von Th. Niethammer.

Apparates seinerzeit übrig geblieben sind. Dann hätte die Einführung dieser Registriermethode eine Umstellung und Vermehrung der täglichen Arbeiten auf der Erdbebenwarte im Degenried zur Folge gehabt, außerdem hätte sich der Betrieb wesentlich verteuert. Mit regem Interesse hat Prof. Mercanton, Direktor der MZA., unsern Vorschlag für den Bau eines neuen langperiodischen Vertikalseismographen angenommen und im Jahre 1935 die Eidg. Meteorologische Kommission dazu bewegt, die notwendigen Mittel aus ihrem Brunnerfonds zu verschaffen. Der schweizerischen Bauinspektion in Zürich, die bereitwillig die zum Bau des Traggestells aus Winkeleisen notwendigen baulichen Veränderungen auf der Erdbebenwarte auf sich genommen hat, sei hier noch unser Dank ausgesprochen.

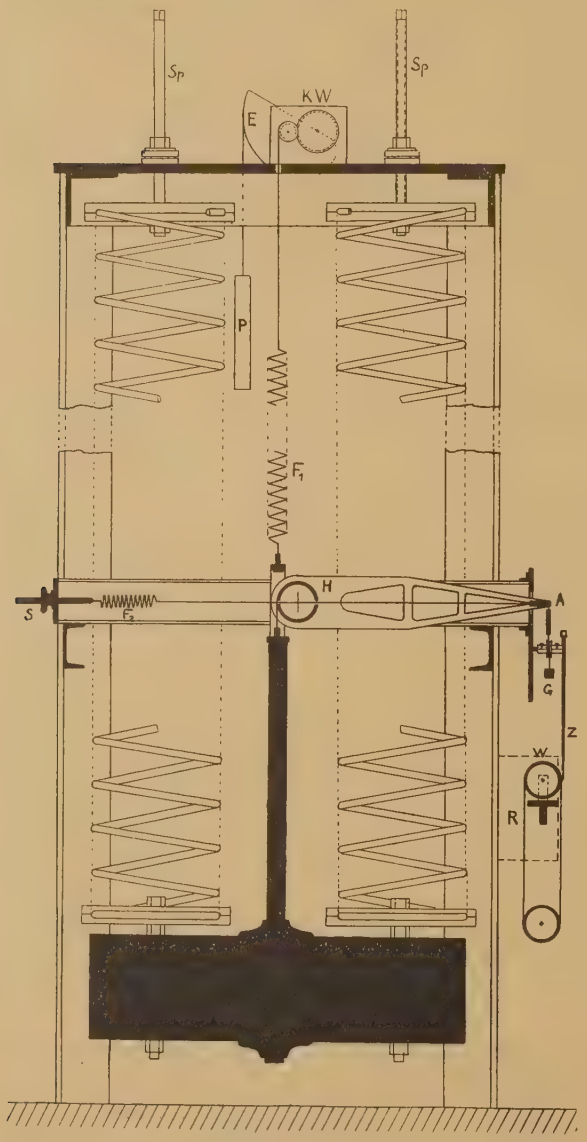


Abb. 1. Längsschnitt

Der Aufbau des Seismographen ist ersichtlich aus den Abbildungen 1 und 4. Innerhalb eines aus Winkeleisen konstruierten Gestelles, welches eine Grundfläche von 1 m × 1 m und eine Höhe von 3,4 m besitzt und durch eine starke eiserne Platte gedeckt ist, hängt die träge Masse von zirka 1000 kg, gebildet durch 40 von 2 eisernen Platten zusammengehaltenen Eisenmasseln. Die 4 Tragfedern (Drahtdurchmesser 17 mm, Windungsradius 140 mm, 2 rechtsgewunden, 2 linksgewunden) haben 28 arbeitsame Windungen. Jede Feder kann vermittels einer Schraubenspindel, deren Mutter auf Kugellagern sitzt, einzeln angespannt werden. Die Federn samt Fassungen, Spindeln usw. wurden in bewährter Ausführung von der Firma Baumann & Co. in Rüti (Kt. Zürich) geliefert. Bei der erwähnten Dimensionierung der Federn wurde eine Schwingungsperiode von nahezu 3 Sekunden erreicht. Die weitere Erhöhung der Schwingungsdauer muß durch eine Astasierung gewonnen werden. Zur Vermeidung zusätzlicher Reibung wurde diese mit dem 1. Vergrößerungshebel kombiniert. Die Feder F_2 spannt einen Draht, welcher am Ende des Hebels bei A angreift. Mit der Schraubenmutter S kann die Spannung der Feder und damit die Eigenperiode des Seismographen bequem reguliert werden. Versuche ergaben, daß ohne Anschluß des Zeigersystems Perioden bis 25 Sekunden erreicht werden konnten, ohne daß das System instabil wurde. Sobald jedoch das Indikatorsystem mit dem Hebel verbunden wurde, mußte man sich mit 8—10 Sekunden begnügen. Es scheint nicht ausgeschlossen zu sein, daß durch weitere Verfeinerung des Zeigersystems und durch noch bessere Ausbalancierung desselben eine weitere Steigerung der Schwingungsdauer zu erreichen ist.

Die Achse des Hebels H wird durch 2 Paare gekreuzter Lamellen definiert, während das Zeigersystem auf Spitzen gelagert ist. Entgegen der sonst üblichen horizontalen Stellung des Registrierzeigers wurde eine hängende Anordnung gewählt (Z in Abb. 1). Die Relativbewegung der trägen Masse gegenüber dem Gestell wird von der vertikalen Stoß-Stange, die mit der Masse fest verschraubt ist und eine Geradeführung (in Abb. 1 nicht gezeichnet) besitzt, vermittels eines ganz dünnen Stahlbandes auf den 1. Hebel übertragen. Das Eigengewicht des Hebels gibt dem Stahlband eine straffe Spannung, die noch erhöht wird durch den Zug des Gewichts G, welches die Fadenverbindung des 1. Hebels mit dem Zeigersystem, das als 2. Vergrößerungshebel wirkt, spannt. Der Faden schlingt sich um eine leichte, auf der Zeigerachse sitzende Rolle. Durch diese Art der Uebertragung bleibt die Vergrößerung auch bei großen Zeigerausschlägen konstant. Im weitern treten keine quasielastischen Kräfte auf, welche der Astasierung entgegenarbeiten.

Alle Vertikalseismographen sind sehr temperaturempfindlich. Die Temperaturschwankungen verursachen Aenderungen der elastischen Konstanten der Tragfedern, welche starke Nullpunktschwankungen zur Folge haben. Diese müssen durch eine Kompensationsvorrich-

tung beseitigt werden. Bei dem neuen Seismographen wurde die gleiche Einrichtung gewählt, welche A. Kreis schon bei der Vertikalkomponente der Erdbebenwarte Chur anwendete und welche sich dort gut bewährt hat. Sobald bei einer Erwärmung die Tragfedern etwas schlaffer werden, wird die nachlassende Federkraft durch Anspannung der Kompensationsfeder F_1 ausgeglichen. Diese Feder wirkt über die Stoß-Stange auf die Masse ein. Das obere Federende ist an ein dünnes Drahtseil angeschlossen, das sich auf einer Welle aufwickeln läßt, die durch Zahnradübertragung mit einer evolventenförmigen Scheibe E gekoppelt ist. Auf der Peripherie dieser Scheibe wickelt sich der Aufhängedraht des Gewichtes P auf und ab, wobei der Hebelarm dieses Gewichtes P sich proportional der Federspannung ändert. Deshalb läßt sich das Kompensationswerk so ausbalancieren, daß in jeder Stellung Gleichgewicht besteht und bei einer Aenderung der Federspannung nur Reibungskräfte überwunden werden müssen, die zudem klein sind, da die Achsen auf Kugellagern laufen. Ein kleiner Wechselstromzählermotor vermag dies zu tun. Es wurde lediglich die Stromspule durch eine solche dünneren Drahtes mit größerer Windungszahl ersetzt. Der Zählermotor ändert die Drehrichtung, wenn der Strom in der Stromspule kommutiert wird. Die Steuerung des Stromes, der nur einige hundertstel Ampère beträgt, besorgt ein ganz leichter Kontaktzeiger, der sich vor dem Registrierzeiger befindet. Dieser Kontaktzeiger wird durch eine leichte Gabel am Registrierzeiger verstellt, wenn zur Zeitmarkierung der Registrierzeiger jede Minute durch einen Elektromagneten abgehoben wird. Sobald der Registrierzeiger die Nullstellung verlassen hat, wird der Kontaktzeiger auf einem elektr. Kontakt abgestellt, der das Kompensationswerk KW in Gang setzt. Dieses läuft so lange weiter, bis bei einer nächsten Minute der Kontaktzeiger wieder auf die neutrale Stelle zurückversetzt wird. Das Schaltschema ist in Abbildung 2 dargestellt. Eine Ansicht des Kompensationswerkes gibt Abbildung 3. Damit die Temperaturschwankungen sich nur langsam vollziehen, wurde das ganze Gestell mit einer isolierenden Verkleidung umgeben.

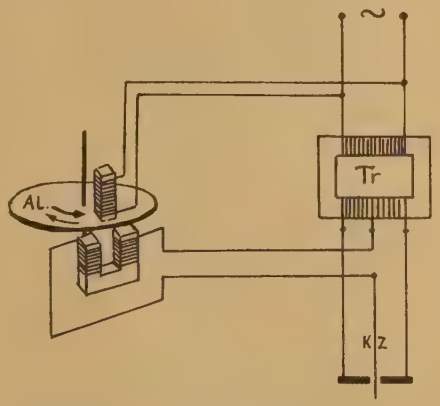


Abb. 2. Schaltschema für die Temperaturkompensation

Das Registrierwerk, welches in Abbildung 5 zu sehen ist, wird von einem elektrischen Grammophonmotor der Firma Paillard & Cie. in Ste-Croix angetrieben. Die Drehzahl dieses mit einem Zentrifugalregulator ausgestatteten Motors ist weitgehend unabhängig von Schwankungen des Netzstromes, wie folgende kleine Tabelle zeigt:

Spannung	Umlaufszahl/min
97 Volt	92,0
110	92,8
122	93,3
131	93,8
145	94,8

Die Registriergeschwindigkeit beträgt 30 mm/min.

Der Seismograph besitzt magnetische Dämpfung.

Die Eisenkonstruktion wurde von der Firma Ad. Bader & Söhne in Zürich, das isolierende Gehäuse von E. Gucker ausgeführt. Der feinmechanische Teil wurde von Feinmechaniker W. Würth unter Aufsicht von A. Kreis in Chur hergestellt.

Chur und Zürich, im Dezember 1938.

Schweiz. Meteorologische Zentralanstalt
Erdbebendienst.

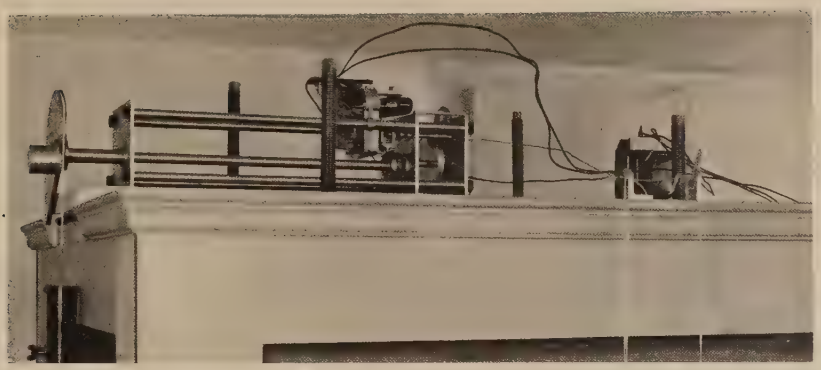


Abb. 3. Temperatur-Kompensation

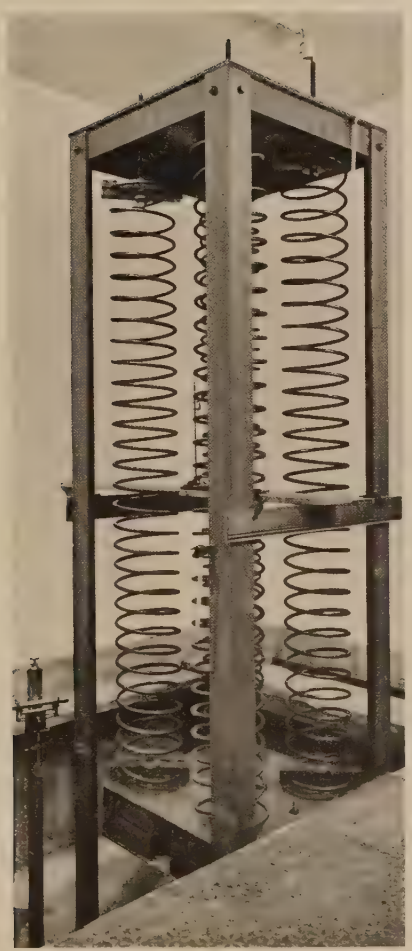


Abb. 4. Maße mit Tragfedern

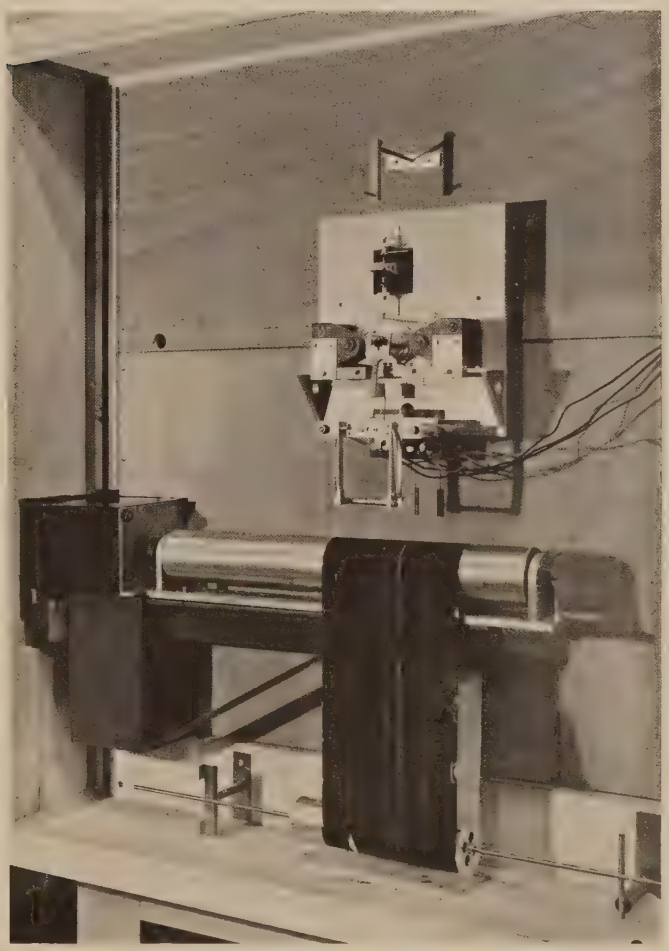


Abb. 5. Registrierwerk

No. 7

Un totalisateur de précipitations simple

Par P.-L. Mercanton.

La pluviométrie doit répondre à des questions très diverses; ses exigences instrumentales seront donc diverses aussi. La pratique, aujourd'hui générale, des relevés quotidiens, mieux encore l'emploi des pluviographes, satisfait d'ailleurs parfaitement à tous les besoins pour un lieu donné. Mais l'inégalité foncière des précipitations d'un lieu à l'autre exige, pour la connaissance de leur répartition géographique, dans les régions de relief accidenté surtout, qu'on multiplie les postes d'observation.

Or, si les pluviomètres à lecture directe sont parmi les instruments les moins coûteux de la météorologie, leur surveillance quotidienne entraîne des frais de main-d'œuvre notables et cette main d'œuvre ne peut même pas toujours s'obtenir comme il le faudrait. Dans bien des cas toutefois on pourrait se contenter de relevés mensuels, voire plurimensuels; de tels relevés s'intercaleraient, en les complétant utilement, dans les observations des postes quotidiennement desservis. On recueillerait ainsi, à moindres frais, des informations pour la climatologie et l'hydraulique en des endroits écartés, qu'on n'aurait à visiter que de loin en loin.

J'ai réalisé et essayé dans ce but, à la Station centrale météorologique de Zurich, un totalisateur simplifié, capable de recueillir et garder 400 mm d'eau météorique, soit pour nos régions l'équivalent d'un bon trimestre de précipitations. En voici la description sommaire:

Un corps de pluviomètre ordinaire, haut de 42 cm, s'ouvrant à sa partie supérieure par une bague de laiton circulaire embrassant 200 cm², se ferme, à sa base, en entonnoir prolongé par un segment tubulaire de laiton. Dans celui-ci est luté, avec un mastic spécial assurant une étanchéité rigoureuse, un court tube de verre pourvu d'un robinet. Un repère est gravé sur ce tube (on s'est servi ici d'un fragment de burette volumétrique).

L'ensemble est soutenu par un support à 1,5 m du sol. Ce support peut être très rustique mais doit être solide. Si l'on place l'appareil hors de surveillance immédiate, on le complète par un capot vissable dissimulant et préservant l'appendice de verre. L'observateur l'écartera pour la vidange.

La mise en fonction d'un tel appareil est très simple. On commence par verser dans l'appareil assez d'eau pour remplir entièrement l'appendice de verre, puis on jette dessus de l'huile de vaseline jusqu'à remplissage quasi total du fond en entonnoir. Ouvrant alors avec précaution le robinet, on laisse fuir l'eau, jusqu'à ce que l'huile soit apparue et que le ménisque séparant les deux liquides se soit arrêté au repère; ceci exige un peu de patience. Le totalisateur est maintenant prêt à recueillir l'eau météorique et à la garder à l'abri de toute évaporation.

Le relevé, mensuel, bi-mensuel, etc., se fera de la même manière: On écoulera le contenu dans le verre gradué usuel correspondant à l'ouverture pluviométrique, en répétant, s'il le faut, l'opération, jusqu'à ce que l'huile atteigne de nouveau le repère et s'y fixe. Dès ce moment la mesure est terminée et l'appareil prêt pour un nouveau délai d'observation.

Il est nécessaire toutefois, si le gel est à craindre, de prendre une précaution spéciale: il faut abaisser le point de congélation du contenu. Ceci s'obtient en versant au préalable dans l'appareil une solution saturée de chlorure de calcium (chlorure de calcium exsiccatum purissimum granulatum) dans de l'eau bouillie ou de pluie. On aura eu soin de mesurer cet appoint de solution saline à l'aide du verre pluviométrique lui-même et de noter le nombre de mm. correspondant qu'on n'oubliera pas de déduire du résultat de la prochaine vidange.

Deux totalisateurs de ce genre, en service depuis de nombreux mois, l'un à la Station centrale même, l'autre à la campagne, ont donné pleine satisfaction. L'accord de celui de Zurich avec les autres engins de la Station centrale est resté excellent. Bien entendu, le choix d'un emplacement favorable reste soumis aux mêmes règles que pour les pluviomètres ordinaires.

Zurich, le 16 décembre 1938.
Station météorologique centrale.

Nr. 8

L'Osservatorio Ticinese negli anni 1936 e 1937

Dr. W. Brückmann.

L'Osservatorio ai Monti della Trinità sopra Locarno, istituito dalla Centrale Meteorologica Svizzera nella primavera del 1935 (vedi questi Annali 1935), ha potuto continuare la sua attività secondo il programma anche negli anni 1936 e 1937. L'Osservatorio ha — com'è noto — due compiti: emettere ogni giorno la previsione del tempo per la Svizzera sud-alpina e continuare le ricerche delle notevoli ed interessanti particolarità climatiche e bioclimatiche della regione, ricerche iniziate già, alcuni anni prima, dalla «Associazione Climatologica Ticinese» coll'appoggio del Cantone Ticino e di alcuni Comuni ed Associazioni.

1938 Aerofoto del Servizio Topografico Federale

Osservatorio Ticinese della Centrale Meteorologica Svizzera Locarno-Monti

Nei due anni di riferimento il personale dell'Osservatorio si componeva del Meteorologo relatore, di un collaboratore scientifico (Prof. R. Broggini) e di una segretaria, questi due ultimi occupati soltanto la mattina. In avvenire ne è previsto un cambiamento essenziale, la Confederazione avendo accordato di sostituire l'aiuto scientifico con un assistente regolare occupato tutto il giorno. Anche i locali per il servizio sono rimasti gli stessi come al principio. Si fa però sentire sempre più la mancanza di spazio, per il materiale, gli apparecchi ed il lavoro, e si pensa quindi, per rimediarvi, ad un prossimo ingrandimento della piccola torre con i pilastri per gli strumenti, eretta a suo tempo davanti all'Osservatorio.

Per **la previsione del tempo** l'Osservatorio riceve ogni giorno, mediante un telescrittore «Lorenz», i dati sinottici — in forma cifrata — delle 8 antimeridiane di circa 400 stazioni meteorologiche europee e dei bastimenti sull'Atlantico e sul Mediterraneo. Questo materiale, ricevuto alla Stazione Radiografica di Duebendorf, e mandatoci attraverso gli Uffici Telegrafici di Zurigo e Locarno, serve di base per la compilazione della nostra carta isobarica e la susseguente deduzione del presagio. Esigendo questo lavoro un'attività concentrata di più di 3 ore, non fu possibile finora — data la scarsità del personale — corrispondere ai desideri espressici di dare una seconda previsione giornaliera alla sera, perchè questa richiederebbe il medesimo lavoro del mattino anche al pomeriggio: la compilazione di una nuova carta isobarica secondo le osservazioni meteorologiche europee delle ore 14.

Per gli istituti meteorologici — e particolarmente per quelli che non dispongono di un numeroso personale — la preparazione delle carte isobariche significa un sovraccarico rilevante. Si può però sperare che sarà possibile — presto o tardi — effettuarne la trasmissione fototelegrafica da parte di una sola centrale europea, od eventualmente di alcune, per liberare così i numerosi posti di presagio del continente dalla necessità di eseguire loro stessi il medesimo lavoro, puramente meccanico, e che richiede tanto tempo.

Come il servizio di previsione, anche la parte **bioclimatica** della nostra attività ha potuto essere proseguita, in generale, conformemente al programma. Daremo alla fine di questo rapporto alcune tabelle con diversi risultati degli anni 1936 e 1937; per trarre delle deduzioni scientifiche naturalmente conviene aspettare di avere un materiale più vasto. Sul funzionamento degli apparecchi riferiamo quanto segue:

Nel **Frigorimetro Dorno** abbiamo messo un contatore speciale molto sensibile delle Wattore, per renderci indipendenti dalle oscillazioni della tensione spesso notevoli nella nostra rete elettrica.

Per la misurazione della parte **ultravioletta** della radiazione solare, fu ulteriormente utilizzata la cellula fotoelettrica al Cadmio, gentilmente messaci a disposizione dall'Osservatorio di Davos.

La radiazione solare **totale** diretta venne misurata dapprima col Pireliometro Moll-Gorczynski, prestatoci

anche questo per il principio della nostra attività dall'Osservatorio di Davos. L'apparecchio fu restituito nel luglio 1936 e sostituito da un «Pyrographe absolu» di F. E. **Volochine**, fornitoci però solo nell'inverno successivo. Mancano quindi le osservazioni dirette della seconda metà 1936. In compenso durante questo periodo il nostro **integratore** delle radiazioni (vedi questi Annali 1934) ci forniva regolarmente le somme giornaliere e mensili della energia irradiata ogni minuto dal sole e dal cielo sulla superficie orizzontale. L'integratore era in seguito fuori esercizio nella seconda metà del 1937, causa una modificazione parziale rivelatasi opportuna.

Il nuovo apparecchio **Volochine**, menzionato sopra, in esercizio dal principio del 1937, può essere utilizzato non solo per la misurazione diretta della radiazione (per mezzo di un tubo applicabile e di filtri di vetro incolore rispettivamente rosso o giallo) oppure della radiazione del sole e del cielo (con filtro semisferico incolore, rispettivamente rosso o giallo), bensì anche per le più svariate ricerche nel campo delle radiazioni (radiazione globale, albedo, radiazione notturna, ecc.).

Per le misurazioni dell'**elettricità atmosferica** l'Osservatorio possiede un grande contatore degli ioni **Israel-Köhler** che abbiamo completato con un **emanometro** molto sensibile del medesimo costruttore. L'impiego regolare per lo studio sistematico delle oscillazioni del numero degli ioni, come pure della quantità di emanazione contenuta nell'aria, nelle diverse situazioni atmosferiche, è stato — per ragioni pratiche — dapprima rinviato.

L'anemocinemografo Richard, per la registrazione della direzione ed intensità del vento, fu mandato al principio del 1937 alla fabbrica fornitrice a Parigi per una revisione completa. Abbiamo utilizzata l'occasione per dare alla banderuola una forma più adatta, per sottrarla all'influsso del campo vorticoso della ruota che serve alla misurazione dell'intensità del vento.

Abbiamo ancora completato il nostro apparecchio per **registrazione fotografica** (modello dell'Osservatorio di Copenaghen) — costruito particolarmente per strumenti di massima sensibilità e per variazioni di grande frequenza — in modo che sia anche adatto per oscillazioni di amplitudine normale, p. es. per la registrazione della variazione giornaliera della radiazione solare, ecc.

Seguono alcune spiegazioni delle tabelle qui unite:

1.° **Radiazione del sole**, ultravioletta e totale, separata secondo le stagioni e l'altezza del sole. I risultati sono sempre valori di diverse determinazioni particolari. Significato delle abbreviazioni nelle tabelle: h = altezza del sole, s = spessore dello strato atmosferico attraversato dalla radiazione, $s = \frac{1}{\sin h}$, quindi s = 1 quando il sole si trova allo zenit. I_R è l'intensità delle radiazioni ultraviolette espressa in unità relative della cellula adoperata, I_D è la stessa intensità in unità di Davos, cioè in unità riferite alla fotocellula Standard dell'Osservatorio di Davos ($1 \backsim 3.5 \cdot 10^{-11}$ Amp.). I_T è l'intensità della radiazione totale in gcal · cm^{-2} · min^{-1}.

2.° **Integratore delle radiazioni.** Somme giornaliere e mensili (in gcal · cm^{-2} · min^{-1}) dell'energia totale irradiata su di un cm^2 di superficie orizzontale. Manca la seconda parte del 1937 causa modificazione dell'apparecchio.

3.° **Durata del sole.** Numero dei giorni con diversa durata d'insolazione, con le percentuali per l'anno completo. La durata mensile in percento della possibile. Sono pure indicati i numeri correspondenti di una stazione nordalpina (Zurigo) per mettere in evidenza la differenza dell'insolazione tra le regioni nord e sud delle alpi.

4.° **Frigorimetro.** Valori della grandezza di raffreddamento in mgcal · cm^{-2} · sec^{-1} e precisamente separati per il giorno e la notte (d, n).

5.° **Umidità dell'aria.** Media giornaliera dell'umidità relativa ed assoluta, come pure del deficit di saturazione fisico e fisiologico. Quest'ultimo è definito quale differenza tra il contenuto di vapor acqueo dell'aria espirata (34,8°, 95%) e quello dell'aria inspirata, cioè: 39,5 meno l'umidità assoluta momentanea. — Infine una statistica del numero dei giorni con certe umidità minime, statistica per mostrare l'umidità dell'aria generalmente piccola nella nostra regione sudalpina.

6.° **Temperatura dell'aria.** Medie giornaliere, mensili ed annue per il 1936 e il 1937.

Erläuterungen zu den nachfolgenden Tabellen des Observatoriums Locarno-Monti aus den Jahren 1936 und 1937:

1. **Direkte, ultraviolette und totale Strahlung der Sonne.** Die Daten sind nach Jahreszeiten getrennt und nach Sonnenhöhen geordnet. Die Strahlungswerte sind stets Mittelwerte mehrfacher Einzelbestimmungen. Es bedeuten: h die Sonnenhöhe, s die Dicke der von der Strahlung durchlaufenen Atmosphärenschicht, $s = \frac{1}{\sin h}$, also s = 1 für Zenithstand der Sonne. I_R ist die Intensität der ultravioletten Strahlung in relativen Einheiten der benutzten Zelle, I_D diese Intensität in Davoser Einheiten, also bezogen auf die Standard-Cadmiumzelle des Davoser Observatoriums ($1 \backsim 3{,}5 \cdot 10^{-11}$ Amp.). I_T gibt die Intensität der totalen Strahlung in gcal · cm^{-2} · min^{-1}.

2. **Strahlungs-Integrator.** Tages- und Monatssummen (in gcal · cm^{-2} · min^{-1}) der auf den cm^2 horizontaler Fläche zugestrahlten totalen Energie. (Zweite Hälfte von 1937 fehlt wegen Umänderung des Instrumentes.)

3. **Sonnenscheindauer.** Zahl der Tage mit verschiedener Dauer des Sonnenscheins, mit den entsprechenden Prozentzahlen für das ganze Jahr. Ferner: monatliche Sonnenscheindauern in Prozenten der möglichen. Zum Vergleich sind die gleichzeitigen Werte einer nordalpinen Station (Zürich) angegeben, um die Eigenart und Gunst des südschweizerischen Klimas gegenüber dem der nordalpinen Landschaft erkennen zu lassen.

4. **Frigorimeter.** Werte der Abkühlungsgröße, getrennt für Tag- und Nachtzeit (d, n), in mgcal · cm^{-2} · sec^{-1}.

5. **Luftfeuchtigkeit.** Tagesmittel der relativen und der absoluten Feuchte sowie des physikalischen und physiologischen Sättigungsdefizites. Das letztere ist definiert als die Differenz zwischen dem Wasserdampfgehalt der ausgeatmeten Luft (34,8°, 95%) und dem der eingeatmeten Luft. — Schließlich noch eine Zusammenstellung der Anzahl der Tage mit bestimmter minimaler Feuchte, zur Kennzeichnung der durchschnittlich recht geringen Luftfeuchtigkeit im hiesigen Klima.

6. **Lufttemperatur.** Tages-, Monats- und Jahresmittel von 1936 und 1937.

Radiazione ultravioletta / Ultraviolettstrahlung

1936 e 1937 — (ID: Unità/Einheit $\sim 3.5 \cdot 10^{-11}$ Amp.) — Locarno-Monti

h	s	IR	ID	h	s	IR	ID	h	s	IR	ID	h	s	IR	ID
Primavera – (III-V) – Frühling															
28.5°	2.096	5.29	56.5	37.0°	1.661	7.08	59.5	47.1°	1.365	9.71	154.5	52.1°	1.267	6.93	273.0
29.4	2.037	6.44	57.8	37.0	1.661	7.52	87.4	47.4	1.357	8.51	142.7	53.6	1.242	7.25	223.9
30.1	1.994	5.50	66.7	38.2	1.617	9.38	60.5	47.6	1.354	8.89	143.4	55.0	1.221	10.07	130.3
31.0	1.942	3.70	59.2	38.5	1.606	7.24	78.9	47.7	1.352	9.42	111.5	55.3	1.216	9.72	182.1
32.5	1.861	5.85	88.8	39.0	1.588	6.56	122.0	48.3	1.339	6.58	248.2	55.6	1.212	7.34	237.0
33.2°	1.827	7.59	73.2	39.5°	1.572	7.51	117.8	48.4°	1.337	9.12	145.9	55.8°	1.209	6.32	229.4
34.4	1.770	4.39	95.1	41.2	1.518	8.84	123.1	49.0	1.324	9.40	151.2	56.6	1.197	7.52	255.9
34.4	1.770	6.99	81.3	41.6	1.506	7.99	130.2	49.2	1.321	6.40	253.3	58.0	1.176	7.49	266.3
34.8	1.752	4.37	98.6	42.1	1.492	8.39	133.3	49.5	1.314	6.45	256.2	58.2	1.176	10.38	141.2
35.6	1.718	6.16	86.1	42.7	1.474	7.85	155.3	49.6	1.313	9.71	114.3	62.1	1.131	5.36	221.9
35.7°	1.714	7.88	86.7	43.6°	1.450	8.73	89.8	50.0°	1.305	9.73	151.3	64.9°	1.104	10.76	173.0
36.7	1.673	4.08	103.6	45.8	1.395	6.16	233.2	51.0	1.287	6.85	266.6				
36.9	1.665	7.42	112.8	46.8	1.371	8.41	139.5	52.1	1.267	7.30	213.4				
Estate – (VI-VIII) – Sommer															
29.1°	2.056	10.42	25.9	41.9°	1.498	9.15	141.6	51.6°	1.276	20.77	83.6	57.0°	1.193	10.87	235.7
29.3	2.044	7.00	64.2	43.1	1.464	6.90	181.5	52.0	1.269	9.77	166.2	57.4	1.187	7.47	286.2
31.1	1.936	7.08	73.6	43.3	1.458	16.09	78.5	52.4	1.262	18.20	81.8	57.5	1.186	6.27	218.2
33.1	1.832	7.84	69.4	43.5	1.452	9.26	151.7	53.4	1.246	19.47	78.6	57.7	1.183	21.21	92.1
34.7	1.757	13.94	44.4	43.9	1.443	6.61	182.6	53.6	1.242	10.00	168.5	58.1	1.178	11.08	239.2
35.8°	1.720	16.45	47.5	44.1°	1.429	17.04	72.7	54.0°	1.236	18.71	85.3	59.0°	1.169	11.16	234.2
36.3	1.689	15.36	42.4	44.8	1.420	18.63	70.2	54.1	1.234	19.52	76.1	59.1	1.165	23.89	75.0
37.0	1.661	12.40	49.7	45.1	1.411	6.54	195.0	54.2	1.233	21.59	75.1	59.2	1.164	7.28	221.5
37.1	1.657	18.21	47.8	45.6	1.400	18.10	84.8	54.5	1.228	23.14	74.6	59.3	1.163	22.36	74.0
37.1	1.657	18.29	42.0	45.9	1.393	7.21	146.4	54.5	1.228	23.98	65.0	60.0	1.153	22.32	78.5
38.2°	1.617	7.95	123.2	46.1°	1.388	17.17	80.4	54.5°	1.228	10.31	160.3	60.1°	1.154	11.37	241.0
38.6	1.603	7.91	142.0	47.0	1.363	18.19	80.4	54.7	1.226	22.22	72.0	60.6	1.147	7.67	294.8
38.6	1.603	13.62	39.0	47.4	1.358	7.37	154.4	54.8	1.224	21.07	85.1	61.3	1.140	7.73	301.2
39.0	1.588	17.56	49.7	48.0	1.345	18.70	76.0	54.9	1.222	19.76	83.0	63.3	1.117	22.62	92.2
39.6	1.568	9.50	124.3	48.1	1.344	19.09	81.4	54.9	1.222	20.55	71.2	66.0	1.094	22.52	85.4
39.7°	1.565	16.09	39.0	48.1°	1.344	7.05	206.4	55.1°	1.220	21.15	82.7	66.1°	1.093	22.60	87.0
40.0	1.556	15.65	57.0	49.1	1.323	18.96	80.0	55.5	1.214	19.91	75.7	66.6	1.090	8.05	329.6
40.5	1.540	14.35	43.3	50.0	1.305	19.37	86.6	55.6	1.212	24.66	62.2	66.9	1.087	7.90	334.3
40.8	1.530	18.35	55.5	50.5	1.296	9.30	150.7	55.9	1.207	7.41	287.4				
40.8	1.530	7.27	161.6	50.6	1.293	20.04	84.6	56.2	1.204	20.83	74.5				
41.3°	1.514	16.65	44.2	50.6°	1.293	7.28	219.5	56.3°	1.202	7.12	282.5				
41.7	1.503	8.67	141.8	51.0	1.287	19.80	87.1	56.5	1.199	22.09	82.5				
Autunno ed inverno – (IX-II) – Herbst und Winter															
20.0°	2.924	3.80	33.5	29.3°	2.044	12.68	35.8	33.7°	1.802	16.64	37.2	39.6°	1.569	16.00	55.6
21.0	2.790	4.26	33.0	29.3	2.044	4.23	76.7	35.0	1.743	16.53	59.1	40.0	1.543	17.13	54.6
23.1	2.549	4.26	39.5	29.5	2.031	14.31	25.1	36.4	1.685	14.14	60.2	40.4	1.543	16.61	57.5
24.6	2.402	5.98	42.9	29.7	2.018	3.87	60.0	36.6	1.677	13.90	62.6	40.9	1.527	18.62	53.7
27.1	2.195	11.09	34.2	30.8	1.953	14.59	40.2	38.0	1.624	6.21	148.3	41.4	1.512	18.11	59.3
27.4°	2.173	14.71	34.7	31.3°	1.925	14.36	42.6	39.0°	1.590	15.58	53.0				
28.8	2.076	11.36	24.6	32.7	1.851	13.78	36.4	39.2	1.582	16.56	52.8				
28.9	2.069	10.89	35.6	32.7	1.851	12.17	37.1	39.4	1.573	6.32	163.7				

Radiazione totale / Totalstrahlung

1936 e 1937 — (IT: in gcal. · cm.$^{-2}$ · min.$^{-1}$) — Locarno-Monti

h	s	IT	h	s	IT	h	s	IT	h	s	IT	h	s	IT	h	s	IT
Primavera – (III-V) – Frühling																	
11.6°	4.973	0.893	32.8°	1.846	1.210	38.5°	1.606	1.419	44.5°	1.426	1.279	50.0°	1.305	1.437	56.0°	1.206	1.302
18.3	3.185	1.096	33.7	1.802	1.219	38.5	1.606	1.066	47.9	1.348	1.259	51.2	1.284	1.367	56.4	1.200	1.452
20.9	2.803	1.138	34.0	1.788	1.340	38.9	1.592	1.335	47.9	1.348	1.239	51.8	1.272	1.422	56.6	1.198	1.473
22.0	2.669	1.039	34.6	1.761	1.360	39.8	1.562	1.291	48.3	1.338	1.350	53.2	1.249	1.205	58.8	1.169	1.457
22.4	2.624	1.048	35.4	1.726	1.236	40.4	1.543	1.203	48.4	1.337	1.357	53.4	1.248	1.310	61.6	1.137	1.359
22.5°	2.613	1.025	35.9°	1.705	1.359	40.4°	1.543	1.225	49.0°	1.325	1.451	54.0°	1.236	1.146	63.7°	1.115	1.182
23.3	2.528	1.215	36.0	1.701	1.338	40.4	1.543	1.236	49.0	1.323	1.307	54.0	1.236	1.153	63.7	1.115	1.222
25.1	2.357	1.082	36.2	1.693	1.374	41.9	1.498	1.131	49.3	1.319	1.403	54.5	1.227	1.281	63.7	1.115	1.202
28.9	2.069	1.311	36.6	1.677	1.299	42.3	1.487	1.426	49.6	1.313	1.141	54.5	1.227	1.293			
31.0	1.942	1.273	37.0	1.661	1.303	42.4	1.482	1.430	49.6	1.313	1.129	55.5	1.214	1.367			
31.0	1.942	1.215	37.2	1.640	1.356	43.7	1.448	1.394	49.7	1.311	1.355	56.0	1.206	1.275			
Estate – (VI-VIII) – Sommer																	
12.6°	4.584	0.876	36.7°	1.673	1.233	46.4°	1.381	1.253	58.0°	1.179	1.318	58.9°	1.168	1.174	65.8°	1.097	1.399
18.8	3.103	1.041	45.7	1.397	1.348	49.2	1.321	1.366	58.6	1.171	1.391	60.0	1.153	1.323	65.9	1.096	1.434
32.1	1.882	1.261	46.0	1.390	1.332	54.0	1.236	1.140	58.9	1.168	1.165	62.0	1.132	1.410	66.0	1.094	1.404
34.4	1.770	1.169													67.1	1.085	1.345
Autunno ed inverno – (IX-II) – Herbst und Winter																	
15.5°	3.742	1.242	18.4°	3.168	1.288	18.7°	3.119	1.067	24.7°	2.393	1.343	27.3°	2.180	1.224	31.0°	1.942	1.405
16.6	3.501	1.019	18.4	3.168	1.242	22.9	2.570	1.318	25.6	2.368	1.385	29.2	2.050	1.395	31.1	1.936	1.233
16.6	3.497	1.203															

Radiazione totale / Totalstrahlung

1936 — (Somme giornaliere / Tagessummen in gcal. · cm.$^{-2}$ · min.$^{-1}$) — Locarno-Monti — 1937

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V
1	—	168	218	353	—	460	126	300	444	296	200	(122)	96	43	264	307	598
2	37	202	157	413	—	409	203	485	409	203	180		73	219	322	269	301
3	50	136	88	326	—	59	490	483	376	302	57	—	112	230	375	—	(850)
4	—	221	(50)	52	—	59	533	305	243	186	207	127	98	188	(104)	347	
5	—	226	131	411	320	478	533	441	350	160	211	140	32	37		405	421
6	—	218	121	75	456	360	447	441	385	181	26	123	89	230	362	(430)	652
7	—	223	232	56	258	432	168	232	250	126	19	151	108	184	250	(375)	620
8	—	224	326	149	223	474	233	479	359	136	91	37	131	221	51	(460)	333
9	—	230	308	202	209	433	97	457	343	101	139	—	131	146	135	(245)	129
10	140	201	321	471	259	379	158	369	361	266	—	—	141	222	299	—	541
11	(184)	77	139	316	390	422	44	84	242	219	—	(75)	74	253	104	471	97
12	108	231	113	504	292	460	500	361	386	330	35	107	132	260	34	288	—
13	22	229	360	288	(507)	385	383	453	269	327	15	77	187	226	132	99	—
14	15	250	336	233	(482)	400	484	392	(28)	283	(120)	88	(181)	272	(84)	209	720
15	—	142	360	73	395	341	120	425	38	286	(153)	113		251	317	450	529
16	—	136	333	49	409	256	(280)	409	64	287	(80)	112	41	255	383	327	377
17	—	65	350	296	383	319	462	405	42	283	121	116	143	165	158	567	298
18	163	157	330	418	209	452	431	443	73	222	98	135	154	303	36	453	—
19	—	130	357	537	48	527	271	(380)	167	45	58	141	125	131	—	(215)	443
20	30	310	368	387	88	462	202	255	130	208	141	124	229	259	(25)	(525)	175
21	83	262	166	444	107	475	497	353	118	202	97	131	221	306	334	465	(105)
22	—	60	(150)	93	(25)	419	409	369	345	159	164	129	185	238	—	520	740
23	209	45	86	435	(476)	447	475	420	298	237	143	126	204	300	—	572	761
24	142	318	170	339	261	513	509	411	63	267	139	124	179	(210)	—	600	772
25	—	154	210	565	538	493	159	429	276	257	150	107	—	314	424	584	763
26	—	269	(45)	547	547	499	427	425	310	246	146	90	196	280	—	459	771
27	58	128	192	296	507	303	220	363	242	227	85	103	26	27	—	574	496
28	212	49	300	129	479	294	163	378	203	219	118	101	22	—	147	607	—
29	—	103	444	97	267	385	274	377	250	232	133	117	152		245	606	701
30	158		272	(100)	(30)	287	298	410	232	142	77	82	251		194	551	737
31	119		489		440		305	289		143		94	151		391		468
Somma	—	5164	7522	8654	>8605	11682	9901	11793	7296	6778	>3203	>2992	>3864	>5770	>5170	>1980	>13398

Insolazione / Sonnenscheindauer

Durata registrata in % della durata possibile: / Registrierte Dauer in % der möglichen:

		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Anno
1936	Locarno	37%	51%	45%	36%	50%	54%	48%	73%	53%	71%	53%	64%	53%
	Zürich	19	30	47	25	49	38	40	59	33	35	16	15	38
1937	Locarno	62	64	37	62	54	63	72	70	45	34	64	52	57
	Zürich	29	14	25	34	50	48	50	43	33	32	30	16	34

1936 — **Numero dei giorni con durata del sole di ore: / Zahl der Tage mit Dauer von:** — 1937

	0^h	$\geq 1^h$	$\geq 2^h$	$\geq 4^h$	$\geq 6^h$	$\geq 8^h$	$\geq 10^h$	$\geq 12^h$	0^h	$\geq 1^h$	$\geq 2^h$	$\geq 4^h$	$\geq 6^h$	$\geq 8^h$	$\geq 10^h$	$\geq 12^h$
I	15	15	14	13	5	—	—	—	5	25	22	17	15	—	—	—
II	4	21	17	15	13	9	—	—	4	24	24	22	15	8	—	—
III	6	21	19	13	13	12	8	—	11	16	15	14	12	10	1	—
IV	8	19	18	15	11	6	5	4	3	27	25	22	20	17	12	5
V	3	24	20	18	16	14	10	7	2	23	22	18	17	13	13	13
VI	2	28	27	25	19	14	8	2	2	27	27	24	23	20	14	7
VII	1	28	25	18	14	12	11	5	—	30	30	28	24	22	17	12
VIII	—	30	29	28	26	20	18	5	—	29	27	25	24	21	17	9
IX	6	23	21	21	16	13	9	2	6	20	20	17	14	10	7	1
X	1	27	27	24	21	16	1	—	9	17	15	10	9	7	—	—
XI	4	21	18	16	13	—	—	—	4	23	23	20	16	1	—	—
XII	5	23	22	18	16	—	—	—	6	20	18	15	12	—	—	—
Locarno	15%	77%	70%	61%	50%	32%	19%	7%	14%	77%	73%	64%	55%	35%	22%	13%
Zürich	21	64	57	42	33	23	16	8	20	65	60	45	32	19	12	6

Frigorimetro / Frigorimeter

1936 (in mgcal. • cm.$^{-2}$ • sec.$^{-1}$) Locarno-Monti

Giorno	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	n	d	n	d	n	d	n	d	n	d	n	d	n	d	n	d	n	d	n	d	n	d	n	d
1	15.0	17.8	14.5	13.4	13.2	15.9	9.8	8.6	11.1	5.9	11.2	11.1	6.7	13.1	8.5	5.4	5.3	1.5	11.2	7.5	12.6	9.3	11.5	15.3
2	15.0	15.7	17.7	12.7	13.4	13.7	9.5	9.0	9.5	8.5	11.8	6.2	19.1	12.1	7.4	1.8	5.2	2.1	10.2	7.6	10.9	10.6	11.4	14.9
3	14.9	15.4	13.2	13.2	12.7	15.4	9.6	9.7	11.3	7.2	12.5	16.2	8.8	3.6	6.9	2.2	4.7	1.9	10.9	8.5	9.2	13.4	18.4	15.6
4	14.4	12.9	18.4	18.5	19.8	18.7	11.5	17.8	12.4	5.8	19.9	16.0	6.6	1.2	5.9	4.1	4.9	6.2	(10.5)	(8.0)	9.7	9.2	15.4	10.0
5	19.4	14.6	20.0	18.4	14.3	(12.0)	13.3	8.9	8.2	6.3	11.4	7.9	6.0	1.1	8.9	3.0	6.8	3.9	9.4	7.3	9.0	9.6	11.3	10.4
6	16.4	14.0	20.0	19.6	13.9	12.4	12.6	13.5	8.4	7.4	10.8	6.9	5.2	1.2	6.6	2.8	7.5	(2.5)	9.2	11.8	9.2	13.7	12.7	9.4
7	15.2	17.9	19.2	17.8	13.5	14.3	16.4	15.5	10.8	8.7	9.5	5.5	5.6	8.9	6.8	7.2	(7.0)	4.4	12.6	12.3	18.6	16.2	12.4	11.9
8	15.8	12.4	16.9	(17.5)	14.5	9.4	(13.0)	12.8	11.8	8.9	8.0	4.1	7.8	5.2	7.6	3.1	7.8	3.2	14.8	11.6	12.7	11.6	14.5	10.6
9	15.1	13.6	18.2	12.2	12.5	11.2	12.1	12.1	8.7	9.6	9.4	4.6	7.4	10.5	7.0	2.8	8.3	(2.5)	11.9	12.4	12.0	9.7	11.1	10.6
10	15.4	13.7	17.0	20.0	10.6	9.5	10.5	7.6	9.4	7.8	9.8	5.4	7.8	13.7	6.4	2.4	(7.0)	2.9	11.8	12.1	10.1	10.7	12.7	15.6
11	14.7	11.6	—	—	(10.7)	(13.0)	9.9	10.8	8.4	8.8	8.7	5.1	11.0	16.8	6.7	6.2	6.7	8.2	11.9	8.7	11.2	11.7	14.6	10.7
12	12.9	14.9	19.9	19.4	10.9	13.3	13.7	18.6	9.8	8.4	8.5	4.3	12.7	2.8	10.6	5.9	7.4	5.0	9.9	9.1	9.8	13.7	11.6	10.3
13	13.9	15.1	22.2	18.8	12.2	10.0	15.4	16.1	9.3	4.6	9.5	4.7	7.4	6.1	7.5	2.5	7.9	4.8	10.3	7.3	16.2	15.4	(10.5)	11.7
14	13.7	(16.5)	17.8	21.3	10.3	12.4	15.1	11.1	9.5	3.8	7.1	3.7	7.6	2.8	6.3	2.8	9.4	10.6	10.7	9.6	10.2	8.9	13.6	13.6
15	(17.4)	14.2	17.7	21.1	11.8	10.8	11.5	16.9	10.9	6.9	5.8	3.4	6.5	8.6	6.2	2.0	8.4	8.0	9.8	7.2	10.5	7.8	12.6	11.5
16	12.6	14.0	(17.7)	(15.5)	(17.0)	15.0	17.8	19.6	8.2	8.1	6.6	4.5	5.8	3.3	5.7	1.5	15.6	15.5	10.1	7.4	10.9	7.8	11.7	9.9
17	14.1	17.5	15.6	21.9	17.4	12.8	18.0	14.8	12.7	6.1	6.2	3.6	5.6	1.4	5.8	(1.0)	19.5	15.4	9.8	5.6	9.7	9.5	11.7	10.5
18	17.8	14.2	16.9	16.1	13.2	11.5	15.0	15.5	7.6	5.0	5.9	1.4	5.1	1.3	(6.3)	3.4	7.9	10.1	8.6	(5.5)	9.5	12.3	11.3	9.6
19	16.2	16.5	—	—	13.0	10.5	14.1	13.2	14.8	9.8	5.5	(2.0)	7.6	3.4	5.4	1.5	9.8	5.3	(8.0)	8.8	11.0	9.6	10.4	8.3
20	14.1	15.0	—	—	12.6	10.8	11.2	13.4	8.8	12.0	(4.0)	2.0	5.7	7.8	5.0	2.6	6.4	6.0	9.8	15.8	10.2	13.0	10.3	7.6
21	14.8	12.6	—	—	12.0	9.5	12.8	13.4	12.0	10.2	5.2	2.1	7.3	2.8	5.4	1.8	5.8	4.7	12.6	8.1	9.3	8.5	10.3	8.4
22	13.4	15.3	—	—	10.4	15.0	20.0	15.7	14.0	16.8	5.7	2.4	8.2	6.0	4.4	1.3	6.2	2.4	10.3	8.4	10.0	8.4	9.8	8.6
23	17.1	14.9	—	—	(16.0)	17.1	13.2	16.2	12.3	6.8	5.3	0.6	7.7	1.9	7.0	2.1	5.6	2.4	10.3	8.3	10.6	11.0	10.2	9.5
24	16.6	13.8	—	—	12.2	11.0	15.3	11.2	13.1	9.4	6.9	1.8	6.5	2.0	5.9	3.1	5.4	9.7	10.4	7.7	12.0	10.6	11.3	9.1
25	13.9	15.8	—	—	10.6	12.7	12.6	(6.0)	9.2	5.2	5.2	3.0	5.4	4.1	5.6	1.6	6.4	3.6	9.8	9.9	11.8	9.8	12.9	7.2
26	18.9	16.9	15.6	13.7	14.8	18.4	10.3	8.2	7.8	3.0	6.6	2.5	5.3	1.5	(5.5)	(2.0)	6.0	4.0	12.4	8.2	11.7	9.9	10.2	14.3
27	13.9	11.4	14.9	13.6	17.1	10.0	9.6	9.2	7.1	4.1	6.3	6.0	7.3	2.7	2.9	2.9	8.0	6.8	10.0	8.5	12.4	11.2	11.0	9.1
28	14.2	11.8	16.0	17.0	12.1	8.8	14.3	17.6	9.3	(3.0)	6.8	4.8	10.4	8.7	9.4	3.8	10.3	10.4	10.0	14.0	12.7	12.6	10.7	9.5
29	13.4	11.8	15.0	16.7	10.4	8.5	12.2	12.8	(7.8)	9.0	5.8	3.5	11.8	7.7	8.2	2.5	11.3	11.0	17.5	10.8	7.7	9.6	11.4	10.1
30	13.6	13.2			9.8	9.5	13.3	11.2	11.4	17.9	14.6	5.0	9.7	9.0	5.5	2.3	11.4	10.7	12.4	12.0	10.6	9.8	11.7	11.2
31	12.8	12.8			10.8	6.8			15.5	7.8			9.0	6.4	5.8	2.8			12.4	10.8			12.3	10.4
Somma	466.6	447.8	(364.4)	(358.4)	403.7	379.9	393.6	387.0	321.1	242.8	250.5	150.3	244.6	177.7	203.1	90.4	239.9	185.7	339.5	290.8	332.0	325.1	371.5	335.4
Media	15.1	14.4	(17.3)	(17.1)	13.0	12.2	13.1	12.9	10.3	7.8	8.4	5.0	7.9	5.7	6.5	2.9	8.0	6.2	10.9	9.4	11.1	10.8	12.0	10.8

1937 Medie annue / Jahresmittel: 11.1 e 9.6

1	12.0	9.4	12.8	15.3	14.1	10.9	10.1	7.4	9.7	6.0	6.4	7.6	10.3	3.7	5.1	6.1	7.7	4.8	16.3	9.0	12.2	15.4	15.7	15.0
2	12.2	11.4	12.6	8.9	15.0	13.7	7.5	7.8	11.4	9.6	7.2	1.7	7.3	3.1	7.0	2.1	8.1	7.4	10.9	8.9	19.9	20.4	16.4	15.9
3	12.6	9.7	10.0	8.5	14.7	11.2	13.0	15.7	17.2	7 4	7.7	2.2	6.0	2.8	7.3	2.2	7.3	5.3	10.2	9.6	13.2	9.3	16.5	14.1
4	12.0	10.9	10.1	9.7	12.5	12.1	9.9	10.1	9.1	(8.9)	7.7	2.6	6.0	2.9	6.2	2.6	6.8	5.5	9.1	9.5	13.5	9.5	13.0	13.0
5	11.1	11.9	10.2	12.3	13.5	12.6	10.1	5.7	(7.8)	(5.6)	5.7	6.2	7.8	2.1	6.2	2.5	8.3	4.8	9.7	11.5	21.6	18.0	15.9	17.1
6	13.2	10.8	10.5	11.4	13.5	10.3	8.5	6.2	9.4	5.2	8.8	10.2	9.0	2.3	6.0	2.6	7.6	4.9	15.9	11.8	14.2	12.2	18.2	15.6
7	12.3	11.2	14.4	10.9	12.2	10.7	8.2	4.0	9.8	(2.7)	10.3	3.9	6.3	2.6	5.3	1.9	7.3	3.6	18.7	17.7	13.9	10.5	16.5	15.9
8	13.2	13.4	(13.0)	13.3	11.4	11.9	8.2	5.0	(7.0)	—	6.2	2.0	6.8	2.2	5.3	2.3	7.2	4.0	12.4	11.4	14.2	10.1	15.7	14.5
9	15.3	15.5	10.8	11.3	12.1	11.9	9.2	6.6	—	9.5	5.5	2.2	—	—	6.2	1.8	7.5	5.2	11.2	10.4	16.2	11.4	19.9	21.0
10	12.4	11.6	12.2	13.0	10.0	12.1	8.6	13.1	8.8	7.1	5.7	1.5	0.8	3.2	5.7	2.5	9.6	14.0	13.4	7.8	13.7	14.4	17.0	16.0
11	12.3	15.6	11.1	12.0	13.3	13.1	14.1	7.6	12.7	11.7	4.9	1.3	9.4	3.4	6.2	2.3	14.7	9.9	12.6	14.3	18.8	18.2	17.3	15.2
12	13.7	13.0	13.7	16.4	19.2	17.5	10.8	9.4	19.4	18.3	5.1	0.8	8.3	2.0	5.9	5.0	14.6	13.2	14.2	12.2	18.9	17.7	16.9	14.4
13	13.3	16.2	13.5	12.2	12.6	9.8	13.2	15.7	16.4	13.4	5.1	0.8	6.8	1.7	7.5	7.5	12.6	9.1	12.1	11.3	15.5	13.5	17.9	16.3
14	12.2	17.6	11.8	11.7	15.5	16.5	18.5	11.0	11.3	6.8	4.5	2.7	5.7	1.1	7.3	6.0	15.2	9.5	12.3	13.6	13.8	12.2	14.4	15.0
15	13.1	18.0	12.6	(10.7)	13.5	12.9	9.5	6.0	8.4	5.6	5.8	1.8	5.6	5.7	8.9	3.0	13.3	9.2	13.5	11.7	15.0	12.7	(17.0	14.5
16	12.6	12.3	(12.0)	13.2	14.9	11.4	10.0	6.9	9.0	7.1	8.1	4.5	10.3	15.0	8.2	5.6	11.0	18.0	13.4	11.3	15.9	14.0	16.8	16.8
17	11.7	13.3	12.7	13.2	11.8	9.4	11.0	7.6	7.8	5.9	9.9	3.8	11.2	5.0	9.3	5.1	19.3	18.2	12.9	10.8	14.3	15.6	16.5	15.6
18	11.2	11.5	13.6	14.6	11.0	12.2	11.6	8.8	11.8	10.7	8.5	7.4	7.7	2.3	7.2	3.4	12.3	11.3	12.7	13.9	15.9	15.6	17.8	16.2
19	13.6	13.9	(18.0)	(10.6)	13.5	17.2	11.2	10.0	8.6	5.8	8.7	8.0	6.2	2.2	6.1	2.3	12.2	14.1	12.4	9.9	14.8	15.3	20.5	17.3
20	14.7	13.6	10.0	9.1	19.8	18.0	10.9	8.8	8.2	9.8	10.4	4.5	6.2	5.5	6.7	12.0	14.9	12.5	13.2	13.5	15.5	14.5	14.5	15.4
21	13.4	12.0	11.5	10.9	15.0	9.9	11.8	11.2	14.9	14.4	8.9	3.1	9.3	2.6	9.1	5.3	13.0	17.5	13.2	15.6	11.8	11.5	18.6	15.6
22	12.6	12.1	10.8	10.4	12.7	17.5	15.9	11.1	9.7	2.6	8.2	4.2	5.7	1.8	8.9	4.4	19.8	12.2	13.7	14.9	12.8	12.9	17.7	15.0
23	12.5	11.1	15.5	16.7	16.8	10.5	11.4	4.4	8.0	2.3	8.4	4.7	5.7	1.6	8.4	5.0	11.5	9.2	14.6	14.9	12.9	12.3	17.5	15.6
24	12.3	11.5	13.6	12.5	18.4	16.9	8.4	6.6	6.4	1.4	12.5	12.5	5,3	5.4	8.8	3.6	12.4	11.1	18.4	19.6	14.2	11.3	17.4	13.3
25	17.8	18.4	12.3	8.5	11.4	9.2	12.4	6.5	(5.0)	(3.0)	6.6	5.7	6.6	5.4	7.8	5.2	14.0	11.1	15.5	11.8	14.4	14.3	18.2	14.1
26	12.0	12.3	10.5	9.9	11.7	12.3	11.5	9.8	6.1	1.5	7.4	2.0	7.4	2.3	8.6	3.8	10.6	8.3	14.8	14.1	18.4	12.8	19.4	16.8
27	14.3	14.0	9.1	14.4	10.2	9.2	12.2	9.8	5.5	1.2	6.6	9.0	8.0	2.6	7.6	6.3	16.7	10.4	12.9	10.1	16.1	13.8	21.0	21.3
28	12.3	16.7	16.1	19.7	15.0	14.5	10.7	7.7	5.7	1.8	9.0	8.9	7.2	3.3	9.5	7.8	10.0	7.7	11.1	11.7	19.5	16.7	20.8	20.8
29	12.9	10.1			12.3	13.1	10.4	7.8	5.4	0.9	9.0	3.7	3.0	3.5	7.6	7.6	10.4	5.8	14.9	17.5	17.1	14.7	18.5	19.2
30	12.7	10.4			14.3	12.8	8.9	5.6	5.4	1.7	7.3	5.2	6.2	4.8	10.2	7.0	10.6	15.5	12.8	10.3	16.7	14.4	(15.2)	15.5
31	11.7	12.8			10.7	8.2			5.0	3.6			7.6	8.1	7.7	6.3			13.2	10.1			17.3	16.5
Somma	399.2	402.2	345.0	341.3	422.6	389.5	327.7	253.9	280.9	191.5	226.1	134.7	209.7	110.2	227.8	141.1	346.5	293.3	412.2	385.2	464.9	415.2	536.0	498.5
Media	12.9	13.0	12.3	12.2	13.6	12.6	10.9	8.4	9.3	6.4	7.5	4.5	7.0	3.7	7.3	4.5	11.5	9.8	13.3	12.4	15.5	13.8	17.3	16.1

Medie annue / Jahresmittel: 11.5 e 9.8

Umidità dell'aria / Luftfeuchtigkeit

1936 (medie giornaliere / Tagesmittel) Locarno-Monti

Giorno	Gennaio				Febbraio				Marzo				Aprile				Maggio				Giugno			
	Umidità		Deficit di satur.ne		Umidità		Deficit di satur.ne		Umidità		Deficit di satur.ne		Umidità		Deficit di satur.ne		Umidità		Deficit di satur.ne		Umidità		Deficit di satur.ne	
	relativa	assoluta	fisico	fisiol.co	relativa	assoluta	fisico	fisiol.co	relativa	assoluta	fisico	fisiol.co	relativa	assoluta	fisico	fisiol.co	relativa	assoluta	fisico	fisiol.co	relativa	assoluta	fisico	fisiol.co
1	93	5.5	0.4	34.0	72	5.3	2.2	34.2	78	4.8	1.8	34.7	66	7.6	4.0	31.9	64	7.0	4.5	32.5	38	4.6	7.9	34.9
2	97	5.6	0.2	33.9	81	5.7	1.5	33.8	75	4.8	1.7	34.7	67	8.1	4.1	31.4	59	7.5	5.4	32.0	53	6.7	6.1	32.8
3	92	5.6	0.5	33.9	56	3.8	3.1	35.7	88	5.6	0.8	33.9	73	8.6	3.2	30.9	63	8.7	5.3	30.8	94	9.2	0.6	30.3
4	57	4.3	3.9	35.2	28	2.0	5.1	37.5	98	5.5	0.2	34.0	98	9.6	0.2	33.3	72	8.9	4.5	30.6	92	7.5	0.6	32.0
5	40	2.8	4.4	36.7	26	1.8	5.1	37.7	75	5.8	2.0	33.7	64	7.0	4.5	32.5	65	8.2	4.5	31.3	53	6.0	6.4	33.5
6	59	3.4	2.3	36.1	27	1.5	4.2	38.0	61	4.7	3.3	34.8	87	8.1	1.3	31.4	60	8.2	5.8	31.3	46	5.6	6.5	33.9
7	85	4.3	0.8	35.2	38	1.6	3.4	37.9	40	3.4	4.9	36.1	98	8.1	0.2	31.4	67	8.7	4.8	30.8	53	7.7	7.2	31.8
8	88	4.9	0.7	34.6	47	2.2	2.6	37.3	40	3.0	4.6	36.5	85	7.5	1.3	32.0	78	9.2	2.8	30.3	53	8.6	7.9	30.9
9	73	4.2	1.6	35.3	52	2.6	2.6	36.9	54	4.3	3.7	35.2	84	7.9	1.5	31.6	77	9.3	2.7	30.2	41	6.8	9.8	32.7
10	72	4.5	1.7	35.0	49	2.7	2.9	36.8	65	5.8	3.2	33.7	72	7.7	3.3	31.8	75	9.8	3.5	29.7	58	8.5	6.2	31.0
11	73	5.1	2.0	34.4	66	2.7	1.4	36.8	72	6.0	2.3	33.5	59	6.5	4.8	33.0	71	9.5	4.2	30.0	62	9.4	5.9	30.1
12	82	5.4	1.3	34.1	80	3.6	1.0	35.9	85	6.7	1.2	32.8	33	3.0	6.1	36.5	70	9.0	3.9	30.5	70	11.0	4.9	28.5
13	98	5.7	0.1	33.8	80	4.0	1.0	35.5	68	5.8	3.1	33.7	60	4.3	3.1	35.2	47	7.2	8.8	32.3	75	11.2	4.2	28.3
14	96	5.1	0.3	34.4	76	3.8	1.2	35.7	67	5.8	2.9	33.7	77	6.8	1.5	32.7	48	7.4	8.2	32.1	64	10.9	6.6	28.6
15	90	5.0	0.6	34.5	83	4.2	0.9	35.3	61	4.9	3.2	34.6	95	7.3	0.5	32.2	69	9.7	4.7	29.8	64	11.6	6.7	27.9
16	86	5.0	0.8	34.5	97	5.5	0.1	34.0	43	3.5	4.5	36.0	96	6.9	0.3	32.6	68	9.8	4.7	29.7	71	12.4	5.4	27.1
17	100	5.0	0.0	34.5	98	5.8	0.1	33.7	37	2.9	5.0	36.6	57	4.5	4.0	35.0	62	9.4	5.8	30.1	67	12.4	6.3	27.1
18	56	3.0	2.4	36.5	87	5.5	0.9	34.0	49	3.6	4.0	35.9	31	2.7	5.9	36.8	68	10.0	4.8	29.5	61	12.3	8.5	27.2
19	71	3.4	1.4	36.1	90	6.4	0.8	33.1	53	4.1	3.9	35.4	37	3.3	5.5	36.2	94	10.7	0.7	28.8	55	11.4	10.0	28.1
20	90	4.8	0.5	34.7	52	4.3	4.5	35.2	53	4.6	4.3	34.9	62	5.5	3.4	34.0	90	9.8	1.0	29.7	62	12.5	8.2	27.0
21	89	5.3	0.7	34.2	56	4.4	3.6	35.1	59	5.0	3.7	34.5	64	5.9	3.6	33.6	87	9.4	1.4	30.1	68	14.1	7.0	25.4
22	94	5.6	0.3	33.9	92	6.4	0.6	33.1	82	6.1	1.3	33.4	91	6.8	0.7	32.7	81	6.9	1.6	32.6	65	13.2	7.7	26.3
23	45	3.0	3.4	36.5	96	6.1	0.3	33.4	98	6.7	0.2	32.8	29	2.7	6.5	36.8	50	6.3	6.4	33.2	68	14.1	7.1	25.4
24	51	2.9	2.8	36.6	38	2.9	4.8	36.6	83	6.5	1.4	33.0	36	3.2	5.8	36.3	79	8.8	2.3	30.7	69	13.7	6.8	25.8
25	93	5.1	0.4	34.4	49	3.1	3.2	36.4	68	6.1	3.0	33.4	41	4.6	7.1	34.9	64	8.9	5.5	30.6	58	12.0	9.3	27.5
26	99	5.4	0.0	34.1	56	3.7	3.1	35.8	100	7.5	0.0	32.0	58	6.8	5.2	32.7	59	9.2	6.9	30.3	70	13.1	6.0	26.4
27	92	6.0	0.5	33.5	88	5.6	0.8	33.9	63	5.9	3.7	33.6	65	7.9	4.4	31.6	60	9.8	7.1	29.7	74	11.7	4.3	27.8
28	45	3.5	4.5	36.0	90	5.3	0.6	34.2	61	6.2	4.3	33.3	83	8.1	1.5	31.4	66	10.1	5.6	29.4	75	12.2	4.2	27.3
29	78	4.8	1.3	34.7	94	5.2	0.4	34.3	62	6.9	4.6	32.6	82	8.0	1.7	31.5	82	11.2	3.1	28.3	68	13.3	7.8	26.2
30	86	5.6	1.0	33.9					69	7.1	3.3	32.4	88	8.4	1.3	31.1	97	10.0	0.4	29.5	74	11.3	4.4	28.2
31	70	4.7	2.0	34.8					65	7.1	4.3	32.4					72	8.4	3.6	31.1				
Medie	79	4.7	1.6	34.8	67	4.1	2.1	35.4	67	5.4	2.9	34.1	68	6.4	3.2	33.2	70	8.9	4.3	30.6	64	10.5	6.4	29.0

	Luglio				Agosto				Settembre				Ottobre				Novembre				Dicembre			
1	89	13.0	1.9	26.5	55	8.8	7.3	30.7	71	13.4	5.8	26.1	58	5.1	3.9	34.4	73	5.7	2.2	33.8	50	3.5	3.8	36.0
2	90	10.2	1.2	29.3	61	10.0	6.9	29.5	73	13.5	5.2	26.0	57	5.6	4.0	33.9	78	6.3	1.9	33.2	91	4.9	0.5	34.6
3	68	10.7	5.3	28.8	65	11.4	6.4	28.1	76	15.5	5.2	24.0	72	6.2	2.6	33.3	93	7.3	0.5	32.2	94	5.9	0.4	33.6
4	58	10.0	6.4	29.5	72	12.3	4.7	27.2	79	14.3	4.4	25.2	77	6.5	2.1	33.0	74	6.1	2.5	33.4	78	5.0	1.4	34.5
5	62	12.2	7.7	27.3	58	9.8	7.1	29.7	78	12.7	4.0	26.8	79	7.1	2.2	32.4	67	5.7	3.0	33.8	86	5.2	0.9	34.3
6	73	15.5	6.1	24.0	63	10.2	6.2	29.3	45	7.1	9.4	32.4	87	7.9	1.3	31.6	86	6.1	1.4	33.4	72	4.5	1.7	35.0
7	93	15.6	1.1	23.9	69	10.5	5.5	29.0	53	7.6	6.8	31.9	54	4.7	4.0	34.8	100	5.7	0.0	33.8	39	2.3	3.8	37.2
8	84	14.6	3.1	24.9	67	10.6	5.5	28.9	56	8.2	7.2	31.3	61	4.7	3.4	34.8	94	6.5	0.5	33.0	58	3.3	2.5	36.2
9	88	13.1	1.8	26.4	67	11.0	5.8	28.5	46	7.1	9.3	32.4	75	5.4	1.8	34.1	76	5.9	1.9	33.6	58	3.4	2.7	36.1
10	89	12.2	1.5	27.3	73	12.7	4.8	26.8	49	7.5	8.1	32.0	81	6.6	1.7	32.9	76	5.8	2.0	33.7	99	6.5	0.1	33.0
11	94	10.0	0.7	29.5	91	14.2	1.5	25.3	77	10.7	3.3	28.8	82	6.8	1.6	32.7	72	4.9	2.1	34.6	90	6.0	0.7	33.5
12	59	8.4	6.4	31.1	53	8.7	8.0	30.8	78	10.7	3.6	28.8	79	6.3	2.1	33.2	86	6.0	1.0	33.5	73	5.1	1.8	34.4
13	75	11.2	3.9	28.3	51	8.9	8.8	30.6	78	11.9	3.7	27.6	75	5.9	2.2	33.6	99	6.6	0.1	32.9	95	6.3	0.3	33.2
14	72	11.6	5.0	27.9	70	11.7	5.4	27.8	90	11.8	1.3	27.7	71	6.1	2.6	33.4	78	6.0	1.8	33.5	94	5.7	0.4	33.8
15	93	14.9	1.1	24.6	72	12.7	5.3	26.8	89	11.1	1.3	28.4	65	5.6	3.4	33.9	42	3.9	5.5	35.6	63	3.7	2.1	35.8
16	75	14.4	5.3	25.1	70	12.7	5.9	26.8	93	9.4	0.7	30.1	72	6.5	2.8	33.0	45	3.4	4.0	36.1	60	3.4	2.3	36.1
17	72	14.4	5.9	25.1	73	12.5	5.4	27.0	99	9.7	0.1	29.8	78	7.4	2.3	32.1	60	4.8	3.2	34.7	67	3.9	2.0	35.6
18	70	15.0	7.0	24.5	69	12.6	6.2	26.9	99	11.2	0.1	28.3	82	7.8	1.9	31.7	89	6.5	0.8	33.0	72	4.4	1.8	35.1
19	77	14.0	4.4	25.5	71	13.3	6.1	26.2	91	12.3	1.3	27.2	90	8.4	1.0	31.1	82	6.1	1.4	33.4	63	4.6	3.2	34.9
20	78	13.7	4.2	25.8	76	14.5	4.6	25.0	92	13.4	1.2	26.1	39	3.7	5.7	35.8	75	5.6	1.9	33.9	55	4.1	3.4	35.4
21	62	10.7	9.2	28.8	69	13.5	6.2	26.0	90	14.1	1.7	25.4	42	3.9	5.5	35.6	80	6.3	1.6	33.2	66	4.3	2.2	35.2
22	64	9.6	5.4	29.9	74	15.3	5.6	24.2	79	12.8	3.9	26.7	62	5.6	3.5	33.9	70	4.8	2.2	34.7	62	4.0	2.5	35.5
23	48	8.1	9.0	31.4	76	13.8	4.6	25.7	82	13.1	3.2	26.4	73	6.1	2.5	33.4	68	4.6	2.2	34.9	57	4.0	3.3	35.5
24	66	12.0	6.6	27.5	68	12.1	5.9	27.4	95	13.7	0.6	25.8	70	6.3	3.0	33.2	68	4.3	2.1	35.2	64	4.0	2.1	35.5
25	78	14.5	4.2	25.0	74	13.8	5.0	25.7	79	11.7	3.5	27.8	80	7.2	1.9	32.3	61	3.5	2.4	36.0	58	4.1	3.7	35.4
26	72	14.3	6.0	25.2	80	15.0	4.1	24.5	56	8.4	7.5	31.1	80	7.6	2.5	31.9	51	3.0	2.9	36.5	48	3.8	4.5	35.7
27	74	14.6	5.6	24.9	70	14.3	6.1	25.2	52	6.9	6.3	32.6	75	6.7	2.5	32.8	58	3.3	2.3	36.2	74	4.2	1.5	35.3
28	83	14.6	3.2	24.9	62	11.7	7.2	27.8	60	5.9	4.0	33.6	55	4.7	4.3	34.8	70	4.1	1.9	35.4	73	3.9	1.5	35.6
29	79	12.8	3.4	26.7	64	11.6	6.6	27.9	71	5.9	2.5	33.6	32	3.3	6.9	36.2	61	3.7	2.5	35.8	63	3.5	2.1	36.0
30	67	9.2	5.1	30.3	72	13.0	5.2	26.5	57	4.8	4.1	34.7	32	3.0	6.5	36.5	55	3.7	2.9	35.8	75	4.0	1.3	35.5
31	55	7.8	7.0	31.7	62	11.1	7.6	28.4					64	4.8	2.6	34.7					74	3.9	1.4	35.6
Medie	74	12.4	4.7	27.1	68	12.1	5.8	27.4	74	10.5	4.0	29.0	68	5.9	3.0	33.6	73	5.2	2.0	34.3	70	4.4	2.0	35.1

Umidità dell'aria / Luftfeuchtigkeit

1937 (medie giornaliere / Tagesmittel) Locarno-Monti

Giorno	Gennaio				Febbraio				Marzo				Aprile				Maggio				Giugno			
	Umidità		Deficit di satur.ne		Umidità		Deficit di satur.ne		Umidità		Deficit di satur.ne		Umidità		Deficit di satur.ne		Umidità		Deficit di satur.ne		Umidità		Deficit di satur.ne	
	relativa	assoluta	fisico	fisiol.co	relativa	assoluta	fisico	fisiol.co	relativa	assoluta	fisico	fisiol.co	relativa	assoluta	fisico	fisiol.co	relativa	assoluta	fisico	fisiol.co	relativa	assoluta	fisico	fisiol.co
1	68	3.5	1.7	36.0	100	5.7	0.0	33.8	65	3.3	1.7	36.2	66	6.4	3.3	33.1	53	6.4	5.6	33.1	82	13.2	2.8	26.3
2	65	3.4	1.9	35.5	80	6.0	1.4	33.5	46	2.5	3.1	37.0	67	6.6	3.3	32.9	72	7.8	3.2	31.7	63	11.2	6.5	28.3
3	65	3.8	2.0	35.7	61	4.8	3.1	34.7	47	2.6	2.8	36.9	96	6.9	0.3	32.6	70	7.9	3.4	31.6	54	9.9	8.4	29.6
4	84	4.8	0.9	34.7	66	5.1	2.5	34.4	75	4.0	1.3	35.5	75	6.4	2.0	33.1	76	9.0	2.8	30.5	64	11.9	6.7	27.6
5	75	4.3	1.4	35.2	99	6.8	0.0	32.7	96	5.4	0.3	34.1	52	5.5	5.2	34.0	44	6.2	7.8	33.3	84	13.8	2.7	25.7
6	73	4.3	1.5	35.2	63	5.0	3.0	34.5	43	3.4	4.5	36.1	61	6.8	4.5	32.7	34	5.1	10.0	34.4	88	12.5	1.7	27.0
7	66	4.4	2.2	35.1	42	2.9	4.1	36.6	56	4.0	3.1	35.5	47	5.8	6.7	33.7	40	5.6	8.0	33.9	74	11.5	4.1	28.0
8	44	3.4	4.2	36.1	74	4.9	1.6	34.6	74	4.4	1.5	35.1	51	6.1	5.9	33.4	58	7.5	5.4	32.0	65	11.9	6.4	27.6
9	35	2.3	4.1	37.2	59	4.3	2.8	35.2	80	5.3	1.3	34.2	56	6.4	5.1	33.1	89	9.1	1.0	30.4	64	12.5	7.1	27.0
10	48	2.4	2.4	37.1	44	3.3	4.3	36.2	47	3.7	4.2	35.8	95	8.6	0.4	30.9	65	8.0	4.5	31.5	72	13.8	5.4	25.7
11	60	2.8	1.8	36.7	56	4.0	3.2	35.5	60	3.6	2.4	35.9	68	7.0	3.3	32.5	96	9.6	0.4	29.9	67	14.0	6.9	25.5
12	71	3.2	1.3	36.3	38	2.5	4.0	37.0	99	5.1	0.1	34.4	72	7.0	2.7	32.5	100	8.5	0.0	31.0	57	12.8	9.8	26.7
13	70	3.5	1.5	36.0	51	3.0	2.9	36.5	84	5.3	1.0	34.2	92	7.5	0.6	32.0	85	8.1	1.3	31.4	62	13.6	8.3	25.9
14	76	3.9	1.2	35.6	60	3.7	2.4	35.8	95	5.6	0.2	33.9	86	6.8	1.2	32.7	67	8.0	3.9	31.5	60	12.4	8.2	27.1
15	93	4.6	0.4	34.9	60	3.7	2.3	35.8	48	3.6	3.8	35.9	59	6.0	4.4	33.5	62	7.9	4.8	31.6	61	12.3	7.8	27.2
16	91	4.5	0.5	35.0	64	4.4	2.4	35.1	43	3.1	4.2	36.4	49	5.3	5.5	34.2	68	8.7	4.2	30.8	36	6.2	11.2	33.3
17	80	4.4	1.0	35.1	65	4.4	2.5	35.1	53	3.9	3.5	35.6	37	4.0	6.9	35.5	63	8.7	5.0	30.8	44	7.5	9.5	32.0
18	79	4.5	1.2	35.0	35	2.7	5.2	36.8	98	6.5	0.2	33.0	39	4.1	6.5	35.4	90	10.0	1.1	29.5	73	10.1	3.7	29.4
19	82	4.6	1.0	34.9	40	2.7	4.1	36.8	100	6.7	0.0	32.8	61	5.4	3.6	34.1	73	9.8	3.4	29.7	75	9.9	3.5	29.6
20	38	2.6	4.2	36.9	61	5.4	3.6	34.1	85	6.0	1.1	33.5	46	4.8	5.8	34.7	77	10.1	3.0	29.4	59	8.6	5.9	30.9
21	44	2.5	3.1	37.0	34	2.9	5.6	36.6	36	3.3	5.9	36.2	57	5.7	4.3	33.8	87	10.0	1.5	29.5	45	7.4	9.0	32.1
22	52	3.0	2.7	36.5	58	4.2	3.1	35.3	92	5.3	0.5	34.2	45	4.4	5.4	35.1	57	8.2	6.3	31.3	63	10.7	6.2	28.8
23	58	3.2	2.4	36.3	35	2.4	4.4	37.1	80	5.3	1.4	34.2	53	6.1	5.4	33.4	53	8.6	7.6	30.9	72	12.6	4.9	28.9
24	69	3.9	1.8	35.6	49	3.0	3.2	36.5	92	5.0	0.4	34.5	39	4.8	7.8	34.7	57	9.6	7.2	29.9	98	12.9	0.2	26.6
25	98	4.8	0.2	34.7	61	4.4	2.7	35.1	64	4.6	2.6	34.9	52	5.3	5.0	34.2	58	10.3	7.4	29.2	68	11.0	5.2	28.5
26	93	4.8	0.4	34.7	67	5.2	2.7	34.3	68	4.5	2.2	35.0	42	3.9	5.5	35.6	62	11.8	7.2	27.7	61	10.6	6.8	28.9
27	100	4.9	0.0	34.6	83	6.4	0.7	33.1	57	4.4	3.5	35.1	32	3.2	6.9	36.3	59	11.6	8.1	27.9	85	12.3	2.2	27.2
28	99	4.9	0.0	34.6	95	5.9	0.3	33.6	71	4.7	2.0	34.8	36	3.9	6.8	35.6	61	11.8	7.5	27.7	84	11.7	2.2	27.8
29	89	5.0	0.6	34.5					80	6.2	1.6	33.3	41	4.7	6.8	34.8	63	12.7	7.4	26.8	69	10.7	4.7	28.8
30	70	4.5	1.8	35.0					78	6.0	1.8	33.5	54	6.3	5.3	33.2	66	13.3	6.8	26.2	40	6.8	10.0	32.7
31	69	4.2	1.9	35.3					69	6.1	2.8	33.4					75	13.7	4.6	25.8				
Medie	71	3.9	1.6	35.6	61	4.3	2.7	35.2	70	4.7	1.9	34.8	58	5.9	4.3	33.6	67	9.2	4.4	30.3	66	11.2	5.8	28.3

	Luglio				Agosto				Settembre				Ottobre				Novembre				Dicembre			
1	43	7.2	9.6	32.3	67	11.9	5.8	27.6	67	10.8	5.5	28.7	80	9.9	2.4	29.6	94	8.7	0.6	30.8	75	4.8	1.5	34.7
2	60	10.2	6.9	29.3	41	8.5	12.1	31.0	73	12.6	4.6	26.9	77	9.7	2.9	29.8	97	8.2	0.2	31.3	97	5.8	0.2	33.7
3	60	11.9	7.9	27.6	50	9.6	9.6	29.9	74	13.8	4.8	25.7	83	10.9	2.2	28.6	77	7.6	2.3	31.9	88	5.2	0.7	34.3
4	68	13.3	6.2	26.2	67	13.1	6.4	26.4	78	13.7	3.8	25.8	87	12.0	1.6	27.5	70	7.2	3.1	32.3	52	3.4	3.2	36.1
5	69	14.0	6.3	25.5	70	13.9	5.9	25.6	69	12.1	5.5	27.4	93	11.4	0.8	28.1	90	6.4	0.7	33.1	75	4.0	1.3	35.5
6	68	13.4	6.3	26.1	73	14.7	5.6	24.8	72	13.4	5.2	26.1	96	11.0	0.6	28.5	73	5.8	2.2	33.7	65	3.6	1.9	35.9
7	74	14.4	5.0	25.1	75	16.3	5.5	23.2	70	13.4	5.7	26.1	96	9.5	0.4	30.0	65	5.3	2.8	34.2	88	4.7	0.6	34.8
8	60	12.2	8.1	27.3	70	16.2	6.9	23.3	73	14.0	5.1	25.5	83	9.0	1.8	30.5	70	5.6	2.5	33.9	95	5.7	0.3	33.8
9	73	13.3	5.0	26.2	72	16.0	6.2	23.5	73	13.0	4.8	26.5	79	8.8	2.3	30.7	74	5.9	2.1	33.6	96	7.0	0.2	32.5
10	60	11.4	7.6	28.1	74	15.7	5.6	23.8	77	10.8	3.2	28.7	70	7.2	3.2	32.3	76	6.4	2.0	33.1	49	3.4	3.4	36.1
11	35	6.3	11.5	33.2	69	14.2	6.3	25.3	40	5.3	8.1	34.2	71	7.3	3.1	32.2	31	2.6	5.6	36.9	46	2.5	3.0	37.0
12	48	8.6	9.1	30.9	77	14.9	4.6	24.6	52	6.0	5.6	33.5	69	6.7	3.0	32.8	30	2.5	5.9	37.0	45	2.6	3.1	36.9
13	52	10.2	9.5	29.3	84	13.9	2.7	25.6	46	6.0	7.1	33.5	71	7.0	2.7	32.5	47	3.5	3.6	36.0	88	4.8	0.6	34.7
14	59	12.7	8.7	26.8	87	14.3	2.0	25.2	90	8.9	1.0	30.6	88	7.8	1.1	31.7	51	3.9	3.5	35.6	91	4.9	0.5	34.6
15	79	15.1	4.0	24.4	60	9.3	6.3	30.2	62	7.3	4.4	32.2	76	7.2	2.2	32.3	70	4.6	1.9	34.9	80	4.4	1.2	35.1
16	85	11.1	2.0	28.4	43	7.5	9.8	32.0	97	9.9	0.4	29.6	58	6.1	4.3	33.4	75	4.5	1.6	35.0	52	3.0	2.8	36.5
17	44	7.6	9.7	31.9	61	9.4	6.0	30.1	82	11.3	2.5	28.2	75	6.8	2.2	32.7	90	4.9	0.5	34.6	57	3.1	2.2	36.4
18	63	11.4	6.8	28.1	70	12.4	5.2	27.1	84	11.5	2.1	28.0	74	7.1	2.5	32.4	87	5.3	0.8	34.2	51	2.9	2.7	36.6
19	72	14.5	5.6	25.0	67	13.3	6.5	26.2	88	10.7	1.3	28.8	72	7.0	2.6	32.5	95	6.3	0.4	33.2	37	2.1	3.7	37.4
20	82	14.9	3.3	24.6	80	12.1	3.0	27.4	57	6.8	5.1	32.7	76	7.1	2.2	32.4	61	5.0	3.2	34.5	45	2.1	2.5	37.4
21	73	13.4	5.0	26.1	59	9.1	6.3	30.4	94	9.1	0.6	30.4	96	8.5	0.3	31.0	64	5.0	2.9	34.5	55	2.5	1.9	37.0
22	72	15.0	5.9	24.5	46	7.1	8.4	32.4	91	9.7	0.2	29.8	100	8.5	0.0	31.0	87	6.8	1.1	32.7	56	2.6	1.9	36.9
23	72	15.5	6.0	24.0	51	8.5	8.1	31.0	74	8.4	3.0	31.1	100	8.8	0.0	30.7	67	4.9	2.4	34.6	65	3.0	1.6	36.5
24	78	15.3	4.4	24.2	45	8.8	10.5	30.7	77	9.0	2.6	30.5	87	7.2	1.1	32.3	64	4.4	2.4	35.1	56	3.5	2.7	36.0
25	80	15.2	3.8	24.3	65	11.5	6.1	28.0	78	10.0	2.8	29.5	77	5.8	1.8	33.7	47	3.7	4.3	35.8	61	4.6	2.8	34.9
26	72	13.6	5.4	25.9	69	12.2	5.4	27.3	78	10.0	2.9	29.5	100	8.6	0.0	30.9	40	2.6	3.9	36.9	36	2.8	4.8	36.7
27	62	11.3	6.9	28.2	70	12.1	5.2	27.4	92	11.3	1.0	28.2	90	9.3	1.0	30.2	59	3.6	2.4	35.9	78	4.1	1.1	35.4
28	73	13.4	5.0	26.1	84	12.3	2.3	27.2	76	10.4	3.2	29.1	84	9.4	1.8	30.1	52	3.6	3.4	35.9	72	3.4	1.3	36.1
29	60	11.2	7.5	28.3	84	13.0	2.4	26.5	48	7.4	8.2	32.1	92	9.8	0.8	29.7	74	4.0	1.4	35.5	70	2.9	1.2	36.6
30	73	13.5	5.0	26.0	83	13.4	2.9	26.1	87	9.7	1.4	29.8	83	8.5	1.7	31.0	75	4.2	1.3	35.3	74	2.8	1.0	36.7
31	81	13.5	3.2	26.0	79	13.5	3.5	26.0					79	7.9	2.0	31.6					73	2.9	1.1	36.6
Medie	66	12.4	6.3	27.1	67	12.1	5.9	27.4	74	10.2	3.4	29.3	83	8.4	1.7	31.1	68	5.0	2.4	34.5	67	3.7	1.8	35.8

Umidità relativa / Relative Feuchtigkeit

Locarno-Monti

1936 — Numero dei giorni con umidità minima del: / Zahl der Tage mit Minimum von: — 1937

	20–29%	30–39%	40–49%	50–59%	60–69%	70–79%	80–89%	90–100%	20–29%	30–39%	40–49%	50–59%	60–69%	70–79%	80–89%	90–100%
I	—	3	3	3	4	4	7	7	—	3	3	6	9	3	2	5
II	3	5	5	2	2	4	6	2	3	9	4	4	3	2	—	3
III	—	5	5	8	6	3	1	3	3	6	4	5	3	4	2	4
IV	3	4	3	5	4	5	3	3	4	11	3	6	2	1	—	3
V	—	1	5	13	7	1	2	2	—	3	5	13	3	3	2	2
VI	—	4	6	11	7	—	2	—	—	4	5	13	3	2	2	1
VII	—	2	2	10	7	4	6	—	—	5	6	8	12	—	—	—
VIII	—	1	4	13	11	1	1	—	—	5	5	8	10	3	—	—
IX	—	5	3	1	11	2	5	3	—	2	4	7	10	1	2	4
X	2	4	4	7	11	1	2	—	—	1	—	3	9	9	2	7
XI	—	1	2	8	9	5	2	3	3	2	2	5	10	4	3	1
XII	1	5	4	4	8	2	5	2	—	7	4	5	7	1	6	1
Anno	9	40	46	85	87	32	42	25	13	58	45	83	81	33	21	31

Temperatura dell'aria / Lufttemperatur

Locarno-Monti

1936 — (medie giornaliere / Tagesmittel) — 1937

Giorno	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3.5	6.9	4.4	13.4	13.2	14.6	17.2	18.6	21.4	9.5	7.8	6.5	1.7	3.0	1.2	10.8	14.1	18.7	19.4	20.3	18.9	14.5	10.2	4.4
2	3.4	6.3	4.8	14.1	15.0	14.9	13.3	19.2	21.0	10.9	8.2	2.3	2.0	6.9	2.7	11.1	12.7	20.3	19.7	22.8	19.8	14.8	8.7	3.7
3	4.0	5.7	4.5	13.7	16.3	10.9	18.4	20.2	22.8	9.1	7.7	4.5	3.4	7.7	2.3	6.4	13.2	20.8	22.1	21.6	21.1	15.5	11.1	3.6
4	8.0	6.1	2.9	10.9	15.6	8.1	20.2	19.6	20.9	8.8	8.7	4.6	3.0	7.3	2.0	8.7	13.8	21.1	21.9	21.9	20.1	16.1	11.8	5.1
5	6.3	5.8	7.4	13.1	15.0	14.3	22.0	19.3	19.1	10.0	9.0	3.9	3.0	5.6	3.0	12.3	16.6	19.1	22.5	22.1	20.2	14.4	6.2	2.0
6	2.8	3.1	7.7	10.3	16.3	14.1	23.4	18.8	18.9	10.0	6.8	4.2	3.3	8.0	7.7	13.1	17.7	16.7	22.0	22.5	21.1	13.5	8.0	2.5
7	1.4	1.1	8.4	8.5	15.4	17.3	19.2	18.4	16.8	9.2	3.0	3.9	5.2	5.9	6.2	14.7	16.1	18.2	21.8	23.7	21.5	11.2	8.2	2.1
8	2.8	0.5	7.0	9.3	14.1	19.0	20.2	18.5	17.6	8.1	5.8	3.3	7.3	4.9	3.6	14.1	15.2	20.8	22.5	24.7	21.5	12.4	8.1	3.7
9	3.3	1.4	7.7	10.4	14.1	19.1	17.5	19.2	18.5	6.3	7.6	3.9	4.8	6.3	5.2	13.4	11.5	21.9	20.8	24.0	20.4	12.9	8.0	6.5
10	4.1	2.8	9.5	12.5	15.6	17.1	16.0	19.9	18.1	8.3	7.4	5.1	0.8	7.2	7.8	9.7	14.7	21.6	21.4	23.3	16.5	11.9	8.7	5.5
11	6.1	−1.7	8.4	13.1	15.9	17.8	12.4	18.2	16.3	8.6	5.7	5.3	0.2	6.4	3.7	11.8	11.3	23.0	20.4	22.7	15.8	11.9	8.4	2.5
12	5.2	−0.1	7.7	9.8	15.2	18.4	17.1	19.2	16.6	8.4	5.9	5.8	−0.2	5.0	1.7	10.9	8.8	24.3	20.3	21.9	13.5	10.9	8.7	3.1
13	3.2	1.3	9.2	6.4	18.4	17.8	17.5	20.0	18.1	8.1	5.3	5.1	1.2	3.6	4.4	8.2	10.4	23.8	22.0	19.2	15.4	10.9	6.2	2.3
14	2.0	1.2	9.2	8.2	18.1	19.8	19.1	19.5	15.4	9.0	7.6	4.1	1.6	4.1	3.4	7.9	13.9	22.8	23.4	18.9	11.1	9.5	6.9	2.2
15	2.9	1.4	8.1	7.5	16.8	20.7	18.6	20.4	14.6	9.4	10.2	3.2	1.1	3.9	6.8	11.9	15.0	22.4	21.5	18.2	13.7	10.4	4.9	2.7
16	3.3	2.8	7.7	6.5	17.0	20.2	21.8	21.0	11.4	9.9	6.6	3.1	1.3	5.5	6.6	12.5	15.2	20.0	15.4	19.9	11.7	11.9	3.9	3.2
17	1.2	3.6	7.6	8.6	17.8	21.1	22.3	20.2	10.9	10.6	7.8	3.4	2.3	5.8	6.9	12.6	16.2	19.6	19.9	18.0	16.3	9.7	2.4	2.0
18	2.1	4.5	7.0	8.8	17.4	22.7	23.7	21.1	13.2	10.7	6.6	4.2	3.1	7.7	5.3	12.1	12.9	16.3	20.7	20.2	16.1	10.6	4.0	2.8
19	0.5	6.3	7.8	9.2	13.4	23.2	20.9	21.5	16.1	10.3	6.9	7.2	2.9	5.6	5.4	9.8	15.6	15.8	22.4	22.1	14.1	10.7	5.3	3.2
20	2.1	8.9	9.1	9.5	12.5	22.6	20.3	21.5	17.1	10.3	6.8	6.9	5.7	9.7	6.2	12.1	15.5	17.1	20.7	17.7	14.0	10.2	8.4	0.0
21	3.7	7.7	9.0	10.4	12.4	23.0	20.1	21.9	18.4	10.2	7.7	4.7	2.9	8.8	10.0	11.4	13.4	19.0	20.9	18.0	10.8	9.3	7.8	−0.5
22	3.6	5.8	7.0	6.9	8.8	22.9	17.5	22.9	19.1	9.7	6.0	4.8	3.1	6.6	3.3	11.0	17.1	19.5	23.0	18.1	11.2	8.9	7.8	−0.2
23	4.7	4.6	5.6	9.9	14.8	23.0	19.6	20.8	18.7	8.9	5.5	6.3	2.7	5.6	5.3	13.4	18.8	20.1	23.5	19.2	13.3	9.4	6.7	0.1
24	2.7	7.4	7.6	9.4	12.8	22.5	20.8	20.4	16.8	9.8	4.7	3.9	3.1	4.2	2.3	14.8	19.4	15.5	22.0	21.7	13.5	8.5	5.5	4.3
25	2.3	4.6	9.7	13.4	16.7	23.0	21.1	21.0	17.6	9.7	3.4	6.7	1.1	6.2	6.4	11.8	20.3	18.8	21.4	20.2	15.1	7.1	7.9	6.9
26	2.4	5.3	7.1	13.9	18.4	21.3	22.3	21.3	18.4	10.8	3.3	8.4	1.7	7.7	5.3	10.4	21.4	20.0	21.4	20.2	15.2	9.0	5.0	7.3
27	5.0	4.5	10.6	14.3	19.3	18.6	22.4	22.6	15.5	9.9	2.8	2.9	0.9	6.3	7.7	11.5	22.0	17.0	20.7	19.9	14.5	11.8	3.8	1.8
28	7.7	3.6	11.8	10.8	18.0	19.0	20.3	21.3	11.1	9.6	3.5	1.9	0.9	4.3	5.4	12.3	21.7	16.4	20.9	17.2	16.1	13.0	5.9	0.3
29	4.0	2.8	13.1	10.8	16.4	22.1	18.8	20.7	8.5	11.4	4.0	2.7	2.8		7.5	13.4	22.4	18.0	21.2	18.0	18.1	12.1	2.4	−1.6
30	5.0		11.9	10.7	11.8	18.1	16.6	20.7	9.1	10.3	5.1	1.8	4.5		7.5	13.6	22.4	19.4	21.0	18.9	12.9	11.6	2.5	−2.5
31	5.3		13.0		13.8		17.3	21.0		6.8		1.9	4.0		9.5		20.8		19.3	19.6		11.1		−2.0
Media	3.7	3.9	8.2	10.5	15.4	18.9	19.3	20.3	16.6	9.4	6.2	4.4	2.6	6.1	5.2	11.6	16.1	19.6	21.2	20.5	16.1	11.5	6.8	2.5
Anno	11.4												11.6											

ANNALEN

der

SCHWEIZERISCHEN METEOROLOGISCHEN ZENTRAL-ANSTALT

1937

«Der Schweizerischen meteorologischen Beobachtungen»

Vierundsiebzigster Jahrgang

City—Druck AG. Zürich 1
St. Peterstrasse 10
Kommission von Beer & Cie.

NOAA CENTRAL LIBRARY
CIRC SH317 .T43
Technical report
3 8398 0003 9054 6